

**O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSs.03/30.12.2019.F.01.05 RAQAMLI ILMIY KENGASHI**

O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI

NADIROVA ZOYIRA PAYANOVNA

INTUITIV BILISHNING FALSAFIY – SINERGETIK JIHLTLARI

09.00.01-Ontologiya, gnoseologiya va mantiq

Falsafa fanlari doktori (DSc) dissertatsiyasi

AVTOREFERATI

Toshkent – 2025

Fan doktori (DSc) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi

Оглавление автореферата доктора наук (DSc)

Contents of the Doctoral (DSc) Dissertation Abstract

Nadirova Zoyira Payanovna Intuitiv bilishning falsafiy–sinergetik jihatlar.....	3
Надилова Зойира Паяновна Философско-синергетические аспекты интуитивного познания.....	35
Nadirova Zoyira Payanovna Philosophical and synergetic aspects of intuitiv cognition	59
E’lon qilingan ishlar ro‘yxati Список опубликованных работ List of published works	59

**O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSs.03/30.12.2019.F.01.05 RAQAMLI ILMIY KENGASHI**

O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI

NADIROVA ZOYIRA PAYANOVNA

INTUITIV BILISHNING FALSAFIY – SINERGETIK JIHATLARI

09.00.01-Ontologiya, gnoseologiya va mantiq

Falsafa fanlari doktori (DSc) dissertatsiyasi

AVTOREFERATI

Toshkent – 2025

Fan doktori (DSc) dissertatsiyasi mavzusi O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida V2024.2.DSc/Fal62 raqam bilan ro‘yxatga olingan.

Doktorlik dissertatsiyasi O‘zbekiston Milliy universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o‘zbek, rus, ingliz (rezyume) Ilmiy kengash veb- sahifasida (www.nuu.uz) va «ZiyoNet» Axborot ta’lim portalida (www.ziynet.uz.) joylashtirilgan.

Ilmiy maslahatchi:

Turaev Baxtiyor Omanovich
falsafa fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

Ramatov Jumaniyoz Sultonovich
falsafa fanlari doktori, professor

Davronov Ziyod
falsafa fanlari doktori, professor

Ortiqov To‘lanboy Ortiqovich
falsafa fanlari doktori, professor

Yetakchi tashkilot:

O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti

Dissertatsiya himoyasi O‘zbekiston Milliy universiteti huzuridagi DSc. 30.12.2019.F.01.05 raqamli Ilmiy kengashning 2025 yil « ____ » _____ kuni soat ____ dagi majlisida bo‘lib o‘tadi. (Manzil: 100174, Toshkent shahri, Universitet ko‘chasi, 4-uy. Tel.: (99871) 227-12-24; faks (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz O‘zbekiston Milliy Universiteti Ijtimoiy fanlar fakulteti binosi, 5-qavat, 511-xona).

Dissertatsiya bilan O‘zbekiston Milliy universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (____ raqam bilan ro‘yxatga olingan). (Manzil: 1000174, Toshkent shahri, Universitet ko‘chasi, 4-uy, O‘zbekiston Milliy universiteti Ma‘muriy binosi, 2-qavat, 4-xona. Tel: 236-46-55, faks: (99871) 246-02-24).

Dissertatsiya avtoreferati 2025 yil « ____ » _____ da tarqatildi.

2025 yil « ____ » _____ dagi ____ raqamli reestr bayonnomasi.

I.Saifnazarov,
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash raisi,
falsafa fanlari doktori, professor

G.M.Shadimetova,
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash kotibi,
falsafa fanlari doktori, professor

O‘.G‘.Tilavov,
Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash qoshidagi
Ilmiy seminar raisi, falsafa fanlari doktori,
dotsent

KIRISH (doktorlik dissertatsiyasining annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda intuitiv va sinergetik metodologik yondashuvlar raqamli texnologiyalarning jamiyat taraqqiyotining barcha sohalarida, inson tafakkurining yangi imkoniyatlarida, tabiiy va ijtimoiy jarayonlarning tartibsizlikdan tartiblilik tomon rivojlanishida o'z ifodasini topmoqda. Intuitsiya suniy intellekt, nanotexnologiyalar, biologik identifikatsiya qilish texnologiyalarini ixtiro qilishning falsafiy sinergetik metodologiyasi sifatida amal qilmoqda. Ayni paytda intuitsiya imkoniyatlaridan qora magiya usuli, okkult imkoniyatlar vositasi sifatida aholining turli qatlamlari ongiga ta'siri avj olmoqda. Shu bois, intuitiv sinergetik tafakkur uslubi imkoniyatlaridan jamiyatning progress maqsadlarida foydalanishning metodologik yondashuvlarini takomillashtirish dolzarb ahamiyat kasb etmoqda.

Dunyoda intuitsiya kelajakni oldindan bashorat qilish, tabiiy va ijtimoiy ofatlarning oldini olishdagi o'rnini asoslash, kundalik ong darajasida insonlarning o'z taqdirini oldindan bilishga intilishini qondirishga yo'nalgan ilmiy va falsafiy metod sifatidagi ahamiyatini o'rganish bo'yicha ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. Intuitsiyaning tarixiy ahamiyatini va uning sinergetik tafakkur uslubi bilan mutanosibligini tahlil etish, tabiiy va ijtimoiy gumantiar fanlarning metodologik yondashuvi sifatidagi rolini asoslashda ilmiy, falsafiy va tarixiy manbalarga murojaat etilmoqda. Intuitiv sinergetik tafakkur uslubining kreativ uslub sifatida ilmiy yangiliklarni yaratishda foydalanishning takomillashgan mexanizmlarini yaratishga ehtiyoj oshmoqda.

O'zbekistonda intuitsiya metod sifatida ijtimoiy va tabiiy jarayonlarni baholash, ularning salbiy oqibatlarini oldini olish, inson tafakkurining imkoniyatidan unumli foydalanish vositasi sifatida ilmiy tadqiqot institutlari va markazlarida foydalanilmoqda. Bu jarayonda buyuk mutafakkirlarning boy ma'naviy merosiga murojaat qilish, ularning asarlaridagi ilmiy g'oyalarni tahlil qilish, intuitsiyaning ahamiyatini tushunish va barqaror taraqqiyot maqsadlariga erishish mexanizmi sifatida o'rganishga ehtiyoj oshmoqda. Jamiyat taraqqiyotini intuitiv bilish metodologiyasi sifatida «O'zbekiston – 2030» strategiyasini barqaror taraqqiyot sharti va kafoloti sifatida amaliyotga joriy etish davrning ruhiga aylanmoqda.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-son «2022-2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida»gi, 2020 yil 30 iyundagi PF-6017-son «O'zbekiston Respublikasida yoshlarga oid davlat siyosatini tubdan isloh qilish va yangi bosqichga olib chiqish chora-tadbirlari to'g'risida»gi, 2020 yil 6 noyabrdagi PF-6108-son «O'zbekistonning yangi taraqqiyot davrida ta'lim-tarbiya va ilm-fan sohalarini rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi, 2019 yil 8 oktabrdagi PF-5847-son «Oliy ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida»gi, 2021 yil 1-apreldagi PF-6198-son «Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish bo'yicha davlat boshqaruvi

tizimini takomillashtirish to'g'risida»gi farmonlari, 2025 yil 21 apreldagi PF-68-son «Fuqarolarning vijdon erkinligi huquqi kafolatlarini yanada mustahkamlash hamda diniy-ma'rifiy sohadagi islohotlarni yangi bosqichga olib chiqish chora-tadbirlari to'g'risida», 2017 yil 24 maydagi PQ-2995-son «Qadimiy yozma manbalarni saqlash, tadqiq va targ'ib qilish tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi, 2018 yil 23 iyundagi PQ-3080-son «O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzurida O'zbekistondagi Islom sivilizatsiyasi markazini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida»gi, Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 22 iyundagi 466-son «O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi faoliyatini tashkil etish va qo'llab-quvvatlash chora tadbirlari to'g'risida»gi qarorlari hamda mavzuga oid boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda mazkur tadqiqot muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga mosligi. Dissertatsiya respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining I. «Axborotlashgan jamiyat va demokratik davlatni ijtimoiy, huquqiy, iqtisodiy, madaniy, ma'naviy-ma'rifiy rivojlantirishda innovatsion g'oyalar tizimini shakllantirish va ularni amalga oshirish yo'llari» ustuvor yo'nalishiga muvofiq bajarilgan.

Dissertatsiya mavzusi bo'yicha xorijiy ilmiy tadqiqotlar sharhi¹. Xorijiy davlatlarning yetakchi ilmiy markazlari va oliy ta'lim muassasalarida, xususan University of Pittsburgh (AQSh), Duquesne University (AQSh), Palm Beach Atlantic University (AQSh), California State University (AQSh), Charlotte University (AQSh), Stavropol davlat universiteti (Rossiya), Vyatskiy davlat universiteti (Rossiya)da intuitiv bilishning falsafiy sinergetik jihatlari, ratsional va irratsional tafakkur, ilmiy va badiiy ijodning rivojlanishidagi o'rni, uning insonning ongli va ongsiz faoliyatini tashkil etishidagi ahamiyatini o'rganishga oid ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. AQShning Pitsburg universitetida kognitiv fanda konseptual rivojlanish va qarama qarshiliklar birligi, (University of Pittsburgh, AQSh); AQShning Duquesne universitetida (Duquesne University, AQSh) tasavvur, aql va intuitsiya o'rtasidagi dinamik jarayon, AQShning Palm Beach Atlantika universitetida falsafada intuitiv va reflektiv jarayonlarining ijtimoiy ongga ta'siri tasniflangan (Palm Beach Atlantic University, AQSh); AQShning Kaliforniya davlat universitetida (California State University, AQSh) falsafiy nazariyalarda intuitsiyaning rivojlanish bosqichlari, AQShning Sharlotta Universitetida (Charlotte University, AQSh) bolalarda kuzatiladigan ilk epistemologik e'tiqodning shakllanishida axloqiy intuitsiyaning ahamiyati, Rossiyaning S.P.Koroleva nomidagi Milliy tadqiqot universitetida («Samarskiy natsionalnyy issledovatel'skiy universitet imeni akademika S.P.

¹<http://www.simanticscolar.org>; <http://www.dsc.duq.edu>; <http://www.philsci-archivie.pitt.edu>; <http://www.researchgate.net>; <http://www.dessercat.com>; <http://www.old.bukhari.uz>.

Koroleva», Rossiya) bilish jarayonida intuitsiyaning ontognoseologik chegaralarining o'rnini tadqiq etilgan.

Shuningdek, jahon ilmiy adabiyotlarida intuitsiya va sinergetikaning metodologiya sifatida ilmiy falsafiy jihatlari, tabiiy va ijtimoiy fan sohalarida intuitiv sinergetik yondashuvning o'rnini, dunyoning innovatsion manzarasini shakllantirishda intuitiv metodologiyaning roli, inson tafakkurining imkoniyatlariga baho berishda intuitsiyaning ahamiyati, sinergetik metodologiyaning fluktuatsiya, bifurkatsiya, atraktor tamoyillaridan ijtimoiy jarayonlarga baho berish metodologiyasi sifatida foydalanishning ahamiyatini asoslashga e'tibor qaratilmoqda.

Muammoning o'rganilganlik darajasi. Intuitsiyaning ijtimoiy ongga ta'siri Qadimgi davr yunon faylasuflari Pifagor sonlarni qo'shish va ayirish amaliyoti natijasida ijtimoiy jarayonlarni intuitiv darajada prognozlashtirish mumkinligini², Platon intuitsiyaning ilohiy ijodkorlik mahsuli sifatidagi ahamiyatini³, Aristotel intuitsiya kategoriyalarining mohiyatini tushunishdagi o'rnini⁴ asoslagan.

Sharq mutafakkirlari Abu Nasr Farobiy «Fozil odamlar shahri»⁵ asarida fozil va johil shahar aholisining fazilatlariga, Abu Ali Ibn Sino «Xay ibn Yakzon»⁶ risolasida ratsional va irratsional bilim. Abu Homid G'azzoliyning «Mukoshafat ul-qulub»⁷ asarida irratsional bilishning mohiyatiga, Jaloliddin Rumiyning «Ma'naviy masnaviy» va «Ichingdagi ichingdadur»⁸, Aziziddin Nasafiyning «Zubdat ul – haqoyiq» («Haqiqatlar qaymog'i») ⁹ kabi asarlarda ilmiy ijod jarayonida tadqiqotchi olimning ruhiy irratsional tafakkuri bilan bog'liq bo'lgan tushunchalar o'rganilgan.

G'arb faylasuflari F.Bekon «Yangi Organon»¹⁰, R.Dekart «Metodlar haqida

² Пифагор//Всемирная энциклопедия – Киев: Современные тетради, 2001. – С.451.

³ Платон. Диалоги//Тимей. – М.: Наука, 1972. – С.56.

⁴ Аристотель. Никомахово этика. – М.: Наука, 2015. – С.34.

⁵Абу Nasр Форобий. Рисолалар. – Тошкент: Фан, 1975. – 143 б.; Аль-Фараби. Китаб ал-хуруф. / Естественно-научные трактаты. Пер. с арабского. – Алма-Ата: Наука, 1987. – С.496.; Фозил одамлар шаҳри. Абу Nasр Форобий. / таржимонлар Абдусодиқ Ирисов, Маҳкам Маҳмудов, Урфон Отажон. – Тошкент: Янги аср авлоди, 2018. – 320 б.

⁶ Ибн Сино. Асбаб ал-худуд ал-хуруф. (А.Махмудов, Қ.Махмудов). – Тошкент: Юлдузча, 1983.; Абу Али ибн Сина. Донишнамэ. – Сталинабад: Таджикгосиздат, 1957. – С.286.; Ибн Сина. Избранные произведения. – Душанбе: Ирфон, 1980.

⁷ Абу Ҳомид Ғаззолий. Мукошафат-ул қулуб. // Миразиз Аъзам таржимаси. – Тошкент: Адолат, 2002.

⁸ Мавлоно Жалолiddин Румий. Маснавийий маънавий // Форсийдан Жамол Камол таржимаси. – Тошкент: 2005. – 392 б.

⁹ Азизиддин Насафий. Зубдат ул ҳақойиқ // Нажмиддин Комилов таржимаси. – Тошкент: Камалак, 1995.

¹⁰ Ф.Бэкон Новый органон. – М.: Наука, 1996

mulohazalar»¹¹, I.Kant «Sof aqlning tanqidiga doir»¹², G.Gegel «Ruh fenomenologiyasi»¹³ asarlarida intuitsiyani ilmiy bilish metodi sifatidagi roli va uni insonning ijodiy tafakkur mahsuli sifatidagi mohiyati ochib berilgan, J.Lokk¹⁴, V.Leybnis¹⁵, ratsional va irratsional tafakkur imkoniyatlarida intuitsiyaning ahamiyatini ochib berganlar. Iogann Fixte¹⁶ va Artur Shopengauer¹⁷ intuitsiyani ichki harakat, Zigmund Freyd¹⁸ intuitsiyani ongsizlikning ijodiy ko‘rinishi, F.V.Shelling¹⁹ sub’ekt va ob’ekt munosabatlarini tashkil etishdagi o‘rni, Anre Bergson intuitivizmi shaxsning individual borlig‘i bilan bog‘liq jihatlari²⁰, ingliz olimi M.Bunge²¹ intuitsiyaning turlarini asoslagan. XX asrda mantiqiy tahlil bilan shug‘ullanuvchi Vena to‘garagi vakillari M.Shlik, O.Neyrat, R.Karnap, X.Xan, F.Vaysman, K.Gyodel, G.Feygl, G.Reyxenbax, F.Frank, A.Ayer mantiqiy pozitivizm doirasida intuitsiyaning namoyon bo‘lishiga oid g‘oyalarini asoslashgan²². B.Rassel²³, N.O.Losskiy²⁴ intuitivizmning mohiyatini, A.N.Luk²⁵ ilmiy ijodda intuitsiyaning rolini, Ya.A.Ponomarev²⁶ ruhiyat va intuitsiya dialektikasini, M.I.Panov²⁷ intuitsiya, ijod va mantiq mutanosibligini, I.I. Chesnokova²⁸ o‘z o‘zini anglash jarayonida intuitiv bilimning ahamiyatini, K.G.Yung²⁹ ongsizlikning intuitsiyaga ta’sirini ochib berganlar.

Mustaqil Davlatlar Hamdo‘stligi mamlakatlarida L.Ya.Zorina, V.G.Vinenko, M.A.Danilov (Rossiya), Z.Janabaev, N.Xmel (Qozog‘iston), V.A.Ignatova, V.V.Kazyutinskiy, V.S.Stepin, A.Pugacheva (Rossiya)larning tadqiqotlarida

¹¹ Декарт Р. Правила для руководства ума (1628). Сочинения в 2 т. – Т.1. – М.: Мысль, 1989. – С.77-153. Декарт Р. Сочинения. Т.1. – М.: Мысль, 1989. – 151 с. Радугин. А.А. Философия: курс лекции – 2 е изд., перераб. И дополн. – М.: Центр, 1999. – 86-90 с. Соколов В.В. Европейская философия XV-XVII веков; Учеб. – 2 е изд., испр и доп. – М.: Высшей школа., 1996, – С.211. Канке В.А. Философия. Исторический и систематический курс. – М.: Логос, 1999. – С.82. Кузнецов Б.Г. Разум и бытие. Этюды о классическом рационализме и неклассической науке. – М.: Наука, 1972. – С.106. Соколов В.В. Европейская философия XV-XVII веков: Учеб. – 2е изд., испр и доп. – М.: Высший школа, 1996. – С.211.

¹² Кант И. Критика чистого разума. – М.: Мысль, 1994. – 591 с; Кант И. Собр.соч. в 6-ти томах. – М.: 1963-1966. – С.129-132. Кант И. Критика способности суждения. – М.: Гелиос, 1995. – 720 с.

¹³ Гегель Г. Работы разных лет. В 2-х т. – М.: Мысль, 1970. – 668 с.

¹⁴ Локк Дж. Сочинения в 3-х т. Т.1. Опыт о человеческом разумении. – М.: Мысль, 1985. – С. 78-582.

¹⁵ Лейбниц Г.В. Логические и гносеологические работы. 1670-1690. // Сочинения в четырех томах: Т. 3. – М.: Мысль, 1984. – С. 54-734.

¹⁶ Фихте И.Г. Избранные сочинения. Т. 1. – М.: Наука, 1966. – 249 с.

¹⁷ Шопенгауэр А. Мир как воля и представление. Т.2. – М.:1901. – 238 с.

¹⁸ Фрейд З. Психология бессознательного. Сборник произведений. – М.: Просвещение, 1989.

¹⁹ Шеллинг Ф. Введение в философию мифологии // Соч. – М.: Мысль, 1989. – С.159-374.

²⁰ Бергсон А. Творческая эволюция. – М.: 1998. – 429 с.

²¹ Карнап Р., Хан Х., Нейрат О. Научное миропонимание — венский кружок // Логос, 2005, № 2(47). - С. 20.

²² Карнап Р., Хан Х., Нейрат О. Научное миропонимание – венский кружок // Логос, 2005. № 2(47). – С. 20.

²³ Рассел Б. Интуиция и научное творчество. – М.: Наука, 1999. – С.101-102.

²⁴ Лосский И.О. Интуитивизм. – М.: Лад, 1990. – 150 с.

²⁵ Лук А.Н. Интуиция и научное творчество. – М.: Наука, 1981.

²⁶ Пономарев Я.А. Психика и интуиция. – М.: Политиздат, 1967. – 256 с.

²⁷ Панов М.И. Интуиция, логика, творчество. – М.: Наука, 1987.

²⁸ Чеснокова И.И. Проблема самосознания в психологии. – М.: Наука, 1977. – 144 с.

²⁹ Юнг К.Г. Психология бессознательного. – М.: Канон, 1994. – 320 с.

intuitsiyaning ilmiy tafakkurga ta'siri va ijtimoiy jarayonlardagi o'rni asoslangan. V.R.Irina, A.A.Novikov³⁰ asarlarida intuitsiyaning ijtimoiy ong darajalari bilan bog'liqligini, Knyazeva, Kurdyumov, V.Budanov intuitsiyaning murakkab tafakkur uslubi sifatidagi sinergetik jihatlarini, intuitiv bilish jarayonida sinergetik metodologiya prinsiplaridan samarali foydalanishning ahamiyatini asoslagan. Ye.Galeeva modellashtirishning amaliy falsafa bilan bog'liq jihatlarini tahlil etishda intuitiv metodologiyaning o'rnini ochib bergan.

V.Gorbatyuk intuitsiyaning sinergetik tamoyillari xususida fikr yuritib, intellektning ba'zi modellari va ko'p sonli aqllar nazariyasini va V.Lebedev iqtisodiyot, sotsiologiya va gumanitar fanlarda sinergetik tamoyillardan foydalanishning ahamiyatini asoslagan. A.G.Madjuga sinergetik intuitsiya tafakkur tamoyillarini va sinergetik madaniyat tushunchalarini tahlil etgan. V.Mukushev, O.Malysheva, V.Muxopad, A.Nazaretyan kabi olimlar sinergetik metodologiyaning intuitiv bilish jarayonidagi rolini asoslashgan³¹. O.V.Semenesning «Intuitsiyaning sub'ektiv g'oyasi: qiyosiy tahlil» maqolasini, I.M. Saveleva va A.V. Poletaevning «Tarix va intuitsiya: romantiklar merosi» risolasini nashr qilganlar.

O.B Selivanova «Ilmiy bilimda intuitsiya va tushunish», N.N. Korolyova «Ilmiy intuitsiya falsafiy tushuncha sifatida» mavzusida, S.N. Rodyginaning «Din dunyoqarashni bilish shakli sifatida», Andrey Borisovich Firstovning «Haqiqatni ontologik va gnoseologik tushunish: falsafiy tahlil tajribasi», Andrey Viktorovich Moiseev «O'z-o'zini anglash tajribasi sub'ektivlikning ontologik strategiyasi sifatida» Lusine Shagenovna Bagdasaryanning «Kognitiv faoliyat tizimida intuitsiya»³² Timur

³⁰ Ирина В.Р., Новиков А.А. В мире научной интуиции. – М.: Наука, 1987. – С.191.

³¹ Князева Е. Н., Курдюмов С. П. Основания синергетики. – М.: Алетея, 2002. – С.414; Методология синергетики в постнеклассической науке и в образовании / В. Г. Буданов. – 2-е изд., испр. – М.: URSS, 2008. – С.230; Галеева Е.И. Синергетический подход в теории управления социально-экономическими системами / Е.И.Галеева. – Казань: Таглитат, 2006 (Казань). – С.123; Горбатюк В.Ф. Системы естественного интеллекта: синергетика образования: монография / В.Ф.Горбатюк; Таганрогский институт имени А.П.Чехова. – Таганрог; Ростов-на-Дону: Легион-М, 2018. – С.253; Лебедев В.И. Синергетические модели в экономических и гуманитарных науках: монография / В. И. Лебедев, И.В.Лебедева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Сев-Кавк. федер. ун-т, 2018. – С. 222; Маджуга А.Г.Концептуально-методологические основания педагогической синергетики: монография / А.Г.Маджуга, Л.К.Фортова, А.М.Юдина. – Sterlitaмак: Полиграфия, 2019. – С.212. Назаретян А.П. Цивилизационные кризисы в контексте Универсальной истории: синергетика, психология и футурология / А. П. Назаретян. – 2-е изд. – М.: Саратов: ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 240 с. Малышева О.Л. Самоорганизация и командная работа: учебно-методическое пособие / О.Л.Малышева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Казанский национальный исследовательский технологический университет (ФГБОУ ВО "КНИТУ"). – Казань: Бриг, 2020. – С. 193; Мухопад В.И. Интеллектуальная собственность в современной экономике: система и ее синергетика: учебник / В. И. Мухопад. – М.: Магистр: ИНФРАМ, 2021. – С. 624.

³² Степанова О. Интуитивные компоненты в процессе принятия решения: Дис канд.философии.наук. – М.: 2004. Семенец О.В. Субъективное представление об интуиции: сравнительный анализ. – М.: 2009. Савельева И.М., Полетаев А.В. История и интуиция: наследие романтиков. – М.; ГУВШЭ, 2003. Киров Н. Религия как форма мировоззренческого познания: Дис...канд.философии.наук. 2007. Фирстов А.Б. Онтологическое и гносеологическое понимание истины: опыт философского анализа: Дис канд.филос.наук. – Уфа: 2010. Моисеев А.В. Опыт самосознания как онтологическая стратегия субъективности: Дис канд.филос.наук. Ростов-на-Дону – 2007. Багдасарян Л.Ш. Интуиция в системе когнитивной деятельности: Дис канд.филос.наук. – М осква: Нальчик, –

Murmanovich Artemev «Tushunishdagi intuitsiya va aks ettirish»³³, Artur Eduardovich Baxmetev «Idrok tarkibida intuitsiyaning onto-gnoseologik chegaralari»³⁴ mavzularida nomzodlik va doktorlik dissertatsiyalarini himoya qilganlar.

O‘zbek faylasuf olimlari, O.Fayzullaev³⁵ fan rivojida intuitsiyaning ahamiyati, M.Abdullaeva³⁶ abstrakt metodning intuitiv bilim shakllanishidagi rolini, I.Saifnazarov³⁷, B.Karimov³⁸, B.To‘raev³⁹, K.J.Tulnova⁴⁰, Z.Davronov, N.Shermuxamedova⁴¹, E.M.Izzetova, Q.Nazarov⁴² Sh.Qo‘shoqov, I.Hoshimova, Z.Qodirova, G.G‘.G‘affarova, M.Q.Niyazimbetov, D.Bozorovlar intuitiv – sinergetik bilishning ba’zi jihatlarini asoslashgan, samarali izlanishlar olib borgan⁴³. A.A.Azizqulov ilmiy ijodda ratsionallik va irratsionallikning o‘zaro mutanosibliyida

2010. Камалова, Ольга Н. Интуиция как философского антропологическая проблема. Дис канд.филос.наук. – Ростов на Дону, 2005. – С.141. Научная и художественная формы интуиции: сущность, особенности, развития и самоорганизация: Дис канд.филос.наук/ Бондарейко, Александр Викторович. Уфа 2007. Шумаков, Вадим А.Ч. Эвристическая интуиция в свете общих методологических идеи синергетики: Дис канд.филос.наук. 2007. Машенцев, Алексей В. Интуиция и ценностная ориентация в познании: Дис...канд.филос.наук. – Санкт Петербург: 2003. Олюшина, Мария Викторовна. Интуиции и дискурс: исторические типология и современное состояние. Дис канд.фил.наук. – Санкт Петербург, 2003. Грибаков, Сергей В. Интуиция в гуманитарном познании: Дис канд.филос.наук. – Нижний Новгород, 2003. Олюшина М.В. Интуиция и дискурс (историческая типология и современное состояние). Дис...канд.филос.наук. – Санкт Петербург: 2005. – С.180.; Бирюков Д.В. Бессознательное природа интуиции и её роль в предвидения // Автореф. дис.канд.филос.наук. – Ташкент: 1976.

³³ Артемьев Т.М. Интуиция и рефлексия в понимании: Дис... кан. фил. наук. – Санкт-Петербург: 2014.

³⁴ Бахметьев А.Э. Онтогносеологические границы интуиции в структуре познания: Дис... кан. филос.наук. – Самара. 2021.

³⁵ Файзуллаев О. Фалсафа ва фан методологияси –Тошкент: Фалсафа ва ҳуқуқ, 2006. – 124 б.

³⁶ Синергетиканинг табиий-илмий ва фалсафий муаммолари. Таҳрир ҳайъати М.Н.Абдуллаева ва бошқалар. – Наманган: НамДУ, 2009; Синергетика: ривожланиши ва истиқболлари. Республика илмий анжумани материаллари. М.Н.Абдуллаева ва бошқалар. – Наманган; НамДУ, 2010;

³⁷ Исмоил Саифназаров. Янги Ўзбекистон: Инсон кадри улуғланган юрт. – Тошкент: “ИЛМ-ЗИЁ-ЗАКОВАТ” 2023. – Б. 209.

³⁸ Каримов Б.Р. Проблема развития и синергетика. Ташкент: 1995; Ўзбекистон фани ва технологияларида инновация: муаммолар, ечимлар, ва истиқболлари. Республика илмий-амалий конференция материаллари. Масъул муҳаррир Ш.С.Қўшоқов. Самарканд: СамДУ, 2007;

³⁹ Тураев Б.О. Онтология, гносеология, логика ва фан фалсафаси муаммолари. Танланган асарлар. 1-жилд. – Тошкент: Ўзбекистон МК нашриёти, 2015. Тураев Б ва б.қ.лар. Синергетика: моҳияти, қонуниятлари ва амалиётда намоён бўлиши. Жамоавий монография. –Тошкент: “Наврўз”, 2017.Тураев Б. Онтология, гносеология, логика ва фан фалсафаси муаммолари. Танланган асарлар. I жилд. – Тошкент: Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси, 2015. – 376 б. Тураев О.Б. Синергетика-3 маънавий мерос. Тошкент: “Fan ziyosi”, 2023 -470 б.

⁴⁰ Туленова К. Предвидение и реальность. – Тошкент: 1998. –100 с.

⁴¹ Шермухамедова Н. Фан фалсафаси. – Тошкент: Ношир, 2013. – 316 б.

⁴² Назаров К. Факторы, формирующие в духовность человека. Развитиедиспорологиив условиях глобализации. Коллективная монография. Германия 2024. С.110.

⁴³ Қўшоқов Ш. Табиатшунослик фалсафаси. СамДУ, 2004; Назаров К. Билиш фалсафаси. – Тошкент: Университет, 2005; Файзуллаев О. Фалсафа ва фанлар методологияси. Тошкент: Фалсафа ва ҳуқуқ, 2006; Абдуллаева М. Философия случайности. «Синергетика: Ривожланиши ва истиқболлари», – Тошкент: 2010; Тураев Б. Оламнинг синергетик фазо ва вақт манзараси// Синергетик парадигма: муаммо ва имкониятлар. Илмий-назарий семинар материаллари. – Тошкент: 2013; Махмудова Г. Эволюция зороастрийской религии вконтекстеее сложноорганизованной системы // Синергетик парадигма: муаммо ва имкониятлар. Илмий-назарий семинар материаллари. – Тошкент: 2013. Раҳманов Б. Инсон рухий-маънавий ўз-ўзини ташкиллаштиришининг фалсафий илдизлари. - Самарканд.: Имом Бухорий халқаро маркази нашриёти, 2015. Ғаффарова Г.Ғ. Мураккаб тизимларда ахборот генерацияси. Монография. – Тошкент: “Noshir”, 2021.

intuitsiyaning roli⁴⁴, Sh.Qahhorova G‘arb va Sharq falsafasida intuitiv bilishning ahamiyatini ochib berganlar⁴⁵. G.Qobulniyozova F.Nisshe va A.Bergsonning hayot falsafasida inson muammosining qiyosiy tahlili⁴⁶, G.Sultonova, M.Ergashovalar nochiziqdi tafakkur, ta’lim jarayonining sinergetik xususiyatlarini asoslashgan.⁴⁷

Olib borilgan tadqiqotlar natijasiga ko‘ra, ushbu olimlar tomonidan intuitsiyaning ilmiy-nazariy va tarixiy-falsafiy jihatlari asoslangan. Biroq, ilmiy bilishda intuitsiyaning sinergetik tahlili ilmiy-falsafiy va metodologik jihatlari deyarli o‘rganilmagan. Shu bois, ushbu tadqiqot ishida intuitsiyaning ilmiy-psixologik, ijtimoiy-madaniy sifatidagi ahamiyati tadqiq etilgan.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta’lim muassasasining ilmiy tadqiqot ishlari rejaları bilan bog‘liqligi.

Dissertatsiya O‘zbekiston Milliy universiteti ilmiy tadqiqot ishi rejasining «Falsafiy innovatsiyalar: konsepsiyalar va metodologik yondashuvlar» mavzusi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi intuitiv bilishning ilmiy-falsafiy, metodologik- sinergetik jihatlari aniqlashdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

intuitiv bilish va sinergetik tafakkur uslubi mutanosibligining shaxsiy qarorlar qabul qilishdagi o‘rnini ochib berish;

G‘arb va Sharq mutafakkirlarining intuitiv bilish metodiga oid qarashlarini qiyosiy tahlil etish, umumiy jihatlari aniqlash va ulardan zamonaviy ilmiy bilimlarni yaratishda foydalanishning rolini asoslash;

ilmiy ratsionallikning intuitiv bilish metodi sifatida irratsional darajadagi metod bilan mutanosibligini asoslash;

hozirgi davr tabiiy–ilmiy, ijtimoiy-gumanitar fanlarni rivojlantirishda intuitsiyaning ahamiyatini ochib berish

intuitiv bilimni rivojlantirishda defolt tizimning rolini ochib berishdan iborat.

Tadqiqotning ob’ektini tabiiy va ijtimoiy jarayonlar transformatsiyasida intuitiv-sinergetik metodologiya tashkil etadi.

Tadqiqotning predmetini intuitiv bilishning falsafiy sinergetik jihatlari tahlili tashkil etadi.

Tadqiqotning usullari. Tadqiqotda analiz, induksiya, deduksiya, qiyosiy tahlil, umumlashtirish, bifurkatsiya, usullaridan foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

⁴⁴ Азизиқулов А.А. Илмий ижодиётида рационаллик ва нораціоналлик: концептуал таҳлил ёндашувлар: Дис. ... фалс. фан. ном. – Самарқанд, 2007. – 146 б.

⁴⁵ Қаҳҳорова Ш. Глобал маънавият – глобаллашувнинг ғоявий асоси. – Тошкент: Tafakkur, 2009. – 448 б.

⁴⁶ Қобулнийёзова Г. Ф.Нишсе ва А.Бергсоннинг ҳаёт фалсафасида инсон муаммоси. – Тошкент: Muharir. 2020. – 252 б.

⁴⁷ Султонова Г. Постноклассик илмий тафаккур тарзи ва инновация. Монография.–Германия: “Globe edit”, 2019.– 160 б. Эргашева М.Х. Таълим таракқиёти: синергетик таҳлил. Монография. - Самарқанд: СамДЧТИ, 2022. –190 б.

intuitsiya ta'lim, fan, san'at sohasida kognitiv va innovatsion qarorlar qabul qilish qobiliyatini shakllantiruvchi, rivojlantiruvchi sinergetik jarayon sifatida ilmiy progressga xizmat qilishi ilmiy asoslandi;

intuitiv bilish jarayoni Sharq, G'arb falsafiy taraqqiyotida tafakkur uslubi sifatida olamni bilish imkoniyatlarining sinergetik, onto-gnoseologik xususiyatlari, ya'ni tartibsizlikdan tartibga tomon o'tishi va aksincha holatda namoyon bo'lishining ilmiy-metodologik ahamiyati yoritildi;

intuitsiya miyaning ichki faoliyati, neyronlarning assotsiativ bog'lanishlari, frontal, temporal, oksipital loblarning uyg'unlashishi jarayonida ro'y beruvchi noyob hodisa sifatida shaxslarning faoliyatida tasodifiy vaziyatlarda qarorlar qabul qilish, ijrosini ta'minlash metodologiyasi sifatida namoyon bo'lishi dalillandi;

intuitsiyaning ratsional va irratsional xossalar dialektikasi insonning ongsiz faoliyati mahsuli sifatida namoyon bo'lishi, ijodiy tafakkurning imkoniyati sifatida ijtimoiy ong dinamikasiga konstruktiv va destruktiv ta'sir etishi isbotlandi;

intuitsiyaning ijtimoiy bashorat dialektikasi tadrijiy jarayonlarni rejalashtirish, jamiyat taraqqiyotidagi beqarorlikdan barqarorlikka o'tish usuli sifatidagi dialektik-sinergetik mohiyati ilmiy asoslandi.

Tadqiqotning amaliy natijasi quyidagilardan iborat:

intuitiv bilish metodining dunyoning ilmiy manzarasini tasavvur qilish, uning yangilanishiga asos bo'luvchi metodologik yondashuvlarini yaratish va ijtimoiy taraqqiyot mexanizmi sifatida foydalanishning ahamiyati ochib berilgan;

Sharq va G'arb mutafakkirlarining ta'limotlarida intuitsiyaning dialektik-sinergetik metodologiya bilan bog'liq jihatlariga oid g'oyalari qiyosiy tahlil etilgan hamda uning metodologiya sifatida dunyoning ilmiy, diniy va ezoterik manzarasini yaratishdagi o'rni asoslangan;

intuitsiyaning ratsional va irratsional dunyoqarash, kreativ tafakkur uslubining mahsuli, ijtimoiy taraqqiyot bilan bog'liqligi asoslangan, yangi g'oyalarni yaratishda foydalanish bo'yicha takliflar ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi respublika va xalqaro konferensiyalar materiallari, ilmiy to'plamlar, OAK tomonidan ro'yxatga olingan maxsus jurnallar va xorijiy ilmiy jurnallarda chop etilgan maqolalar, xulosa, taklif hamda tavsiyalarning amaliyotga qo'llanilganligi, olingan natijalarning tegishli tashkilotlar tomonidan tasdiqlanganligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati intuitsiya ilmiy bilishning metodi, yangi bilimlarni yaratishning metodologik tamoyili, kreativ tafakkur uslubi sifatida amal qilishiga oid ilmiy tadqiqot ishlarida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati intuitsiyaning ilmiy bilish metodi va sinergetik yondashuv sifatidagi g'oyalardan "Falsafa", "Sinergetika", "Germenevtika", "Ilmiy-tadqiqot metodologiyasi", "Psixologiya" fanlarini o'qitishda, respublika

ma'naviyat va ma'rifat markazining viloyat va tuman bo'limlarida kelajakni intuitiv prognozlashtirishga oid davra suhbatlarida foydalanish mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Intuitiv bilishning falsafiy sinergetik jihatlarini aniqlash bo'yicha olingan ilmiy natijalar:

intuitsiya ta'lim, fan, san'at sohasida kognitiv va innovatsion qarorlar qabul qilish qobiliyatini shakllantiruvchi, rivojlantiruvchi sinergetik jarayon sifatida ilmiy progressga xizmat qilishiga oid xulosalardan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Imom Buxoriy xalqaro ilmiy markazi tomonidan (buyurtma asosida) nashr etilgan "O'rta asr Sharq allomalari va mutafakkirlari falsafiy tarixiy merosi ensiklopediyasi"ni boyitishda foydalanilgan. (Ma'lumotnoma №02/245. 2024.11.06) Natijada, ilmiy tadqiqotda ilgari surilgan yangiliklarning joriy qilinishi Sharq va G'arb mutafakkirlarining ta'limotlarida intuitsiyaning dialektika va sinergetika bilan bog'liq jihatlariga oid g'oyalar qiyosiy tahlil etilishiga xizmat qilgan.

intuitiv bilish jarayoni Sharq, G'arb falsafiy taraqqiyotida tafakkur uslubi sifatida olamni bilish imkoniyatlarining sinergetik, onto-gnoseologik xususiyatlari, ya'ni tartibsizlikdan tartibga tomon o'tishi va aksincha holatda namoyon bo'lishining ilmiy-metodologik ahamiyatiga oid xulosalardan O'zbekiston teleradiokompaniyasining "O'zbekiston tarixi" kanali "Taqdimot" ko'rsatuvining 2024 yil 21 fevral kuni soat 16:00 da efirga uzatilgan navbatdagi sonining ssenariysini tayyorlashda foydalanilgan (Ma'lumotnoma №02-31-667). Natijada, eshittirish va ko'rsatuvni ssenariysini mazmunan boyitishga hamda keng jamoatchilikka falsafa tarixida intuitiv bilimlarning rivojlanish jarayoni, ilmiy bilish jarayonining tizimli yondoshuvi va bunda tartib va xaos holatlarining sinergetik ahamiyatini yoritishga xizmat qilgan.

intuitsiya miyaning ichki faoliyati, neyronlarning assotsiativ bog'lanishlari, frontal, temporal, oksipital loblarning uyg'unlashishi jarayonida ro'y beruvchi noyob hodisa sifatida shaxslarning faoliyatida tasodifiy vaziyatlarda qarorlar qabul qilish, ijrosini ta'minlash metodologiyasi sifatida namoyon bo'lishiga oid xulosalardan O'zbekiston Respublikasi Yoshlar ishlari agentligining turli targ'ibot ishlari foydalanilgan (Ma'lumotnoma 3-16-21-2779). Natijada xizmat qilgan. Natijada, dissertatsiyada ilgari surilgan ilmiy amaliy tadqiqotlar orqali yosh tadqiqotchilar ilmiy faoliyatida ratsional va irratsional tafakkur, intuitiv sinergetik tafakkurning yangi imkoniyatlarini topishga doir taklif va tavsiyalardan O'zbekiston Respublikasi Yoshlar ishlari agentligining ilmiy faoliyat ishlari uchun samarali xizmat qilgan.

intuitsiyaning ratsional va irratsional xossalari dialektikasi insonning ongsiz faoliyati mahsuli sifatida namoyon bo'lishi, ijodiy tafakkurning imkoniyati sifatida ijtimoiy ong dinamikasiga konstruktiv va destruktiv ta'sir etishiga oid xulosalardan Respublika Ma'naviyat va ma'rifat markazining 2023-yil uchun chora-tadbirlar dasturining III yo'nalishida belgilangan "G'oya va mafkura masalasi hamda ilm-fan va ma'rifat targ'iboti" 13-bandi "Yangi ma'naviy makonni shakllantirishning dolzarb masalalari, bu borada ma'rifatparvar, ziyolilar, davlat va jamoat faollarini birlashtirish

hamda “Yangi O‘zbekiston orzusi”ni ro‘yobga chiqarish bo‘yicha targ‘ibot-tashviqot ishlarini tashkil etish” mavzusida targ‘ibot ishlarini tashkil etish va o‘tkazishda dissertatsiya materiallaridan foydalanilgan. (Ma‘lumotnoma №228) Natijada, dissertatsiyada ilgari surilgan takliflar, tavsiya va xulosalar Yangi O‘zbekistonda “Ma‘rifatli jamiyat” barpo etishda davlat fuqarolik xizmatchilari kasbiy ma‘naviyatini rivojlantirishga xizmat qilgan.

intuitsiyaning ijtimoiy bashorat dialektikasi tadrijiy jarayonlarni rejalashtirish, jamiyat taraqqiyotidagi beqarorlikdan barqarorlikka o‘tish usuli sifatidagi dialektik-sinergetik mohiyatiga oid xulosalardan O‘zbekiston “Adolat” sotsial-demokratik partiyasi ijtimoiy-siyosiy targ‘ibot ishlarida foydalanilgan. (Ma‘lumotnoma №01-05/243). Natijada, mamlakatimizda ijtimoiy- iqtisodiy, siyosiy istiqbolni yaratish yo‘lidagi partiyaning kelgusi o‘n yillikdagi platformasi hamda saylovoldi dasturlarini shakllantirishga xizmat qilgan.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Tadqiqot natijalari 4 ta xalqaro, 6 ta Respublika ilmiy-amaliy konferensiyalaridagi ma‘ruzalarda aprobatsiyadan o‘tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e‘lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo‘yicha jami 55 ta ilmiy ish, jumladan, 1 ta monografiya va O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy Attestatsiya Komissiyasining doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlarda 15 ta maqola (13 ta respublika, 2 ta xalqaro ilmiy jurnallarda) nashr etilgan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya kirish, 4 bob, 12 paragraf, xulosa, ilova va foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxatidan iborat. Dissertatsiyaning hajmi 226 bet.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

«**Kirish**» qismida mavzuning dolzarbligi va zarurati, muammoning o'rganilganlik darajasi, tadqiqotning Respublika fan va texnologiyalarni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlariga bog'liqligi, ob'ekti, predmeti, maqsad va vazifalari, ilmiy yangiligi, olingan natijalarning ilmiy va amaliy ahamiyati asoslangan hamda amaliyotga joriy qilinganligi, aprobatsiyasi, nashr etilgan ishlarning soni, dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning «**Intuitsiyani o'rganishning falsafiy qiyosiy tahlili**» deb nomlangan birinchi bobida «intuitiv bilish» va «tafakkur» tushunchalarining falsafiy mohiyati, G'arb va Sharq mutafakkirlarining intuitiv bilishga oid qarashlaridagi qiyosiy tahlili, intuitiv bilishda sinergetik tahlili falsafiy jihati ochib berilgan.

Tadqiqot ishining birinchi bobining “**Intuitsiyaning metod va metodologik yondashuv sifatidagi mohiyati va ahamiyati**” deb nomlangan 1-bob 1-paragrafida muallif ilmiy bilish jarayonida intuitsiyaning namoyon bo'lishini Qadimgi davr yunon falsafasi vakillarining bilish jarayoniga doir qarashlarida batafsil o'rgangan. Jumladan, Miletlik faylasuf Falesning matematik g'oyalari asosida astronomik kashfiyotlari⁴⁸ o'rganilgan. Tafakkur insoniylik va ilohiylikning tutashgan qismi deganda, Empedokl fikrlarini muallif bilish jarayoni hissiy bilish, aqliy bilish va intuitiv bilish jarayonidan iborat tafakkurning jonli mushohada va aqliy mushohadani qamrab olishi kabi mulohazalari bilan isbotlaydi. Bu jarayon intuitiv tafakkurni shakllantirishda o'ziga xos ahamiyat kasb etishi mazkur paragrafda o'z ifodasini topgan. Empidoklning tana va ruh haqidagi qarashlaridagi intuitiv bilim elementlari dissertant tomonidan batafsil bayon etilgan. Empidokl inson bir vaqtning o'zida moddiy va ma'naviy ne'matlarni ishlab chiqaruvchi kuchga aylanishini bu holatda insonda tana va ruh uyg'unligini intuitiv bilish asosida isbotlashga xarakat qilganligi borasidagi fikrlar o'rin olgan.

Pifagorning sonlar haqidagi ta'limotida intuitiv bilish⁴⁹ bevosita matematik-intuitiv tahlil asosda izoh berilgan. Pifagor nazarida borliq sonlardan iboratligi, borliqdagi jamiki narsa va hodisalar o'zining muayyan shakliga, xususiyatiga, belgi alomatlariga, miqdoriga egaligini muallif quyidagicha izohlaydi. Muayyan ma'noda miqdor tufayli narsa va hodisalar o'rtasidagi o'zaro aloqadorlik, chiziqli va nochiziqli munosabatlarni matematik-intuitiv sinergetik tahlil qilish metodologik jihatdan muhim ahamiyatga ega. “...narsa va hodisalarning tub mohiyatini anglab yetish, nafaqat ulardagi sifat va miqdor xususiyatlarini, balki, yuqorida keltirilganidek, ular o'rtasidagi o'zaro dialektik va sinergetik munosabatni ham anglab yetish imkoniyatini yaratadi. Tabiat va jamiyatda

⁴⁸ Петрова Г.И. Философия. Социология. Политология. – М.: 2008. – С. 29-33.

⁴⁹ Асмус В.Ф. Античная философия. – М.: Высшие школа, 1999. – С.13.

jamiki narsa va hodisalar bir-birining sababi tufayli mavjud ekan, bu jarayon ular o‘rtasidagi dialektik va sinergetik munosabatda o‘z ifodasini topadi.”⁵⁰

Suqrotning intuitsiyani ruhiy holatda aks ettirganligi⁵¹ dissertant quyidagicha bayon etgan. «O‘z-o‘zini anglash» haqida fikr yuritgan yunon faylasufi Suqrot birinchi bo‘lib, o‘z falsafasi markaziga inson qalbini qo‘ygan. Ezgulik to‘g‘risidagi diologlarida yaxshilikni intuitiv tushunish mumkinligini isbotlab berganligi, ya‘ni ezgulik, Suqrot fikricha, axloqiy intuitsiya « inson ruhining eng yuksak pog‘onasidir, uni tafakkur, tushunchalar orqali ochib, tushuntirib bo‘lmaydi, uni faqat ongli ravishda his etish mumkin. Har bir inson qalb ovozigaga ega va inson unga quloq tutishi lozim »⁵² - deydi. Qalb ovozinini keyinchalik Suqrot daholik deb atagan. Muallif fikricha, ko‘p hollarda insonni uning ruhiy holati boshqaradi. “Intuitsiyaning axloqiy shakli insonning his tuyg‘usi emotsional intuitsiya bilan bog‘liq bo‘lgan jarayondir. Emotsional intuitsiya biror narsaning qadr qimmatini hissiyot orqali anglab yetish jarayonida yuzaga keladi. Inson aksariyat hollarda o‘zining ichki ruhiy kechinmalari bilan bog‘liq bo‘lgan holatlarni his etadi. Muammoli vaziyatlarda aytgan so‘zi, qilgan noo‘rin hatti harakati uni ruhan azobga soladi. Mazkur holatda insonda qandaydir yashirin emotsiyalar yuzaga keladi va tabiiy holda unda aksiologik tuyg‘ular paydo bo‘la boshlaydi.”⁵³

Dissertant Aflotunning g‘oyalar dunyosi ta‘limotidagi ong osti masalalarini⁵⁴ tahlil etgan. Aflotun uchun intuitsiya bu to‘satdan o‘ta sezgir tushuncha sifatida gavdalanadi, ammo bu jarayon muntazamlilik xususiyatiga ega. Intuitsiya bu aqlga ishlov berish, intellektual tafakkurni shakllantirish sifatida mutlaq yaxshilikni, g‘oyalar dunyosining mohiyatini bilishga qaratilgan bilim. Aflotun intuitiv bilish qobiliyatida bevosita axloqiy hamda ruhiy psixologik omillar ham mavjudligini ongsizlik tushunchasi bilan izohlaydi: ko‘plab shoirlar o‘zlarining eng yaxshi asarlarini ongning xiralashgan paytida, ruhiy tushkunlik holatida yaratadilar va shuning uchun o‘zlarining yaratgan ijod mahsulining qay tarzda sodir bo‘lganligini to‘liq izohlab bera olmaydilar, kabi mulohazalar muallif tomonidan tahlil etilgan.

Dissertatsiya 1-bobining 2-paragrafi “**Sharq falsafasida intuitiv bilimning talqini va ijtimoiy hayotdagi o‘rni**” deb nomlangan. Bunda Sharq falsafasi vakillari, xususan Abu Nasr Forobiy tomonidan ijtimoiy – ruhiy (psixologik) hodisa hisoblangan intuitsiyani o‘zining «Fozil shahar odamlari» nomli risolasida fozil shahar boshqaruvchisida shart bo‘lgan o‘nta fazilatning biri sifatida intuitiv qobiliyatni asos qilib kiritdi. Bu yerda intuitsiya jamiyatni boshqarishda sodir bo‘lishi mumkin bo‘lgan ijtimoiy va tabiiy xavf xatarlarni zehn idroki bilan oldindan ko‘ra bilishi va barqaror

⁵⁰ Надирова З. Интуитив – синергетик тафаккур.– Ташкент: СП «PUBLISHING HIGH FUTURE» 2024. –Б.12.

⁵¹ История философии. – М.: 1997

⁵² История философии. – М.: 1997

⁵³ Надирова З. Интуитив – синергетик тафаккур.– Ташкент: СП «PUBLISHING HIGH FUTURE» 2024. –Б.14.

⁵⁴ Канке В.А. Философия. Исторический и систематический курс. – М.: Логос, 1999. – С. 34.

jamiyatni rivojlantirish g'oyalarini intuitiv anglashi zarurligini bayon qilgan. Bunda faol aql idrokka ega bo'lgan boshqaruvchining intuitiv bilish qobiliyati jamiyatning ulkan muammolariga, ilmiy va ijtimoiy jihatlarga asoslangan holda bartaraf etishi mumkinligi borasidagi fikr va mulohazalari muallif tomonidan bayon etilgan. Forobiy fikricha, «inson faoliyatiga taqqoslash, siyosat, tadbirlilik va shular asosida hodisalarni oldindan ko'ra bila olish xosdir». Tadqiqotchi fikricha, intuitiv bilish jarayonini faylasuf mantiq qoidalarga bog'lab asoslashi uning intuitsiyani ratsional tushunganligidan dalolatdir. Intuitsiyaning mohiyatini tushunishda Forobiy: “narsa va hodisalarning inson sezgi va aqlida aks etishi, ifodalanishidan iboratdir, insondan tashqarida mavjud bo'lgan real jismlar insonga ta'sir etib, unda o'z tasvirlarini yaratadi va shu jarayon tufayli inson o'zini o'rab olgan substansiya va aksidensiyalar to'g'risida bilimga ega bo'lib boradi. Dastlabki ma'lumot odamga tashqaridan — sezgilar orqali keladi, keyin xotira va tasavvur ishga tushadi. Bilishning yuqori bosqichi sifatida, Forobiy fikricha, aql mantiqiy fikrlashdir. Sezgilar narsalarning sifatlari va xususiyatlarini aks ettirsa, aql ularning mohiyatiga kirib boradi. Zero, aql rang ortida yashiringan narsani bilishga qodir.

Abu Rayhon Beruniyning intuitiv fikrlash borasida yozgan asarlarida nochiziqli, sinergetik yondashuv elementlarini kuzatish mumkin. Ma'lumki, Beruniy asosan ratsionalist olim sifatida har bir erishilgan bilimni aql tarozisida qayta-qayta o'lchab, uning adekvatligiga, haqiqatligiga to'liq ishonganidan keyingina qabul qilgan. Beruniy tafakkurda chiziqli yondashuv bilan cheklanib qolmasdan nochiziqli yondashuv elementlariga ham tayangan. Shuningdek, Beruniy falsafasida metafizika va dialektika qonuniyatlari bilan bir qatorda “intuitsiya bu xaosdagi tartibdir, ya'ni tartibsiz fikrlarni tartiblovchi tizimdir, ayni paytda ilmiy muammo haqida mavjud tartibli ma'lumotlarni tarqoqligini asoslovchi, yetarli emasligini anglatuvchi tizim sifatida baholangan. Muallif fikricha, intuitsiya murakkab voqelikni soddalashtiruvchi mexanizm, ayni paytda esa sodda mavjudlikda murakkablikni anglashda yordam beruvchi ichki hissiyot. Intuitiv tafakkur zaruriyatdagi tasodifiy bilimlardir va yana tasodif vaziyatlardagi zaruriy mushohadadir. Intuitsiyada hozir orqali kelajakni ko'rish mumkin, ya'ni koevoluyusion taraqqiyotni ko'ra olishi mumkinligi kabi sinergetik tamoyillarning elementlarini uchratish mumkin.

Abu Ali Ibn Sinoning intuitsiya borasidagi irratsional qarashlari o'ziga xosligi bilan ajralib turadi. Abu Ali Ibn Sino bilish jarayonidan chiqmagan holda tajribaviy bilimlar yordamida tadqiqotchi tafakkuriga nurlanish xususiyati xosligini gapirgan. Bunday nurlanish faqatgina mutlaq xotirjamlikdagina namoyon bo'ladi. Ibn Sino talqinida, «Insonning ruhi mukammal xususiyatga ega va u nurdan iborat, ana shu nur inson bilish jarayonida unga ma'lum bo'lmagan sirlarni ochadi. Muallif fikricha, yorug'lik qorong'ulikdagi mavjudlikni aks ettirgani kabi, inson qalbidagi nur, shu'la ko'rinishida inson ongidagi muammoning yechimini tusatdan yoritib yuborishi mumkin.

Abu Homid G‘azzoliy oqilona bilishga alohida ahamiyat qaratadi. Uning «Kimyoi soadat» asarida aql g‘uyoki shahar vaziriga qiyoslanadi, qalb esa shahar podshohiga: «Va dil – bu shaharning podshohi. Va aql – bu shahar podshohining vaziri»- deydi u. G‘azzoliy aqlni qalbgga nisbatan yuqori baholaydi: «Eng mu’tadil, farovon davlatda podshoh vazirsiz faoliyat yurita olmagan singari, qalban va aqlan adolatli qarorlar qabul qilish maqsadga muvofiqdir» - deb ta’kidlagan. Muallif fikricha, bu bilan Imom G‘azzoliy intuitiv bilish jarayonini ratsional jihatdan aqliy mushohadaga bog‘lab hissiyotdan ustun qo‘yishi mantiqiy ma’noda to‘g‘ridir. Intuitsiya, intuitiv tafakkur jamiyat hayot sohalarining boshqaruvida va ularning izchil tartibga solinishida, ijtimoiy bashoratda muhim ahamiyatga ega bo‘lgan bilish jarayonidir.

Sufizm falsafasida⁵⁵ intuitsiyaga ilohiy tasnif berilishini qiyosiy tahlil etgan. Sufiylar nazarida ma’rifat intuitsiya orqali fikrdan oldin keladigan va shubhaga zarracha asos qoldirmaydigan ilmdir. Shu bois, ma’rifat ilmi botiniy ilm deb yuritilgan. Chunki tasavvuf ahli dunyoviy va diniy ilmlarni birga qo‘shib, «zohiriy ilmlar» deb ataganlar, garchi zohiriy bilimlar Haq taolo asrorini anglashga yaroqsiz bo‘lsada, lekin dunyoni bilishning birinchi bosqichi, ya’ni Allohni bilish dunyoni bilishdan boshlanishi kerak, deyiladi, chunki dunyo kasrat olami, Allohning ijodi, uning sifatlari, qudratini namoyon etib turadigan ko‘zgu sifatida olib qaralgan.

Dissertatsiya 1-bobining 3-paragrafi “**G‘arb falsafasida intuitiv bilish haqidagi qarashlar tasnifi**” deb nomlanib, unda G‘arb faylasuf olimlaridan F.Bekoning intuitsiyani tafakkur jarayonining asosiy kaliti haqidagi g‘oyalari muallif tomonidan batafsil o‘rganilgan. Bekon bilish jarayonida tajribaviy metodga ko‘proq e’tibor qaratdi. Bekon fikricha bilish, aynan intuitsiya – tafakkur jarayonining muhim kaliti bo‘lib, u barcha fanlar uchun asosiy metod hisoblanadi. Fan vazifasining yangicha metodini F.Bekoning «Yangi organon» asarida kuzatish mumkin. Faylasuf tajribaviy tabiatni o‘rganishning yangi uslubiga asos soldi. Bu uslub yordamida fan olamida innovatsion kashfiyotlarni topish mumkin bo‘ladi. Tadqiqotchi olimning vizual idroki yordamida qabul qilingan ma’lumotni F.Bekon notekis ko‘zguga qiyoslaydi. Shu bois oqilona bilish sezgilar yordamida olingan ma’lumotni haqiqiy yoki soxta bilimga ajratuvchi mezon deb baholaydi.

Fransuz faylasufi Rene Dekart intuitsiyani ilmiy bilish jarayonida oliy shakldagi qobiliyat deb hisoblaydi. Dekart ilk falsafiy ta’limotning ibtidosi bu intellektual intuitsiya g‘oyasi deb baholaydi. O‘zbek olimlardan J.Tulenov yozishicha: «R.Dekart intuitsiyaning o‘zigina ishonchli bilim bermaydi, faqat intellektual intuitsiyagina haqiqiy bilim beradi, deb hisoblaydi»⁵⁶. U “ratsionalist sifatida intuitsiyani intellektlashtirishga urinadi va uni inson tafakkuridagi sodda aniq va ravshan tushunchalar deb baholaydi”. Intuitsiya borasida R.Dekart yana quyidagi

⁵⁵ Фалсафа қисқача изоҳли луғат/ Муаллифлар: М.Н.Абдуллаева, М.Абдурашидов, У.Абилов. – Т.: Шарқ, 2004. – Б.165.

⁵⁶ Туленов Ж. Фалсафа. – Тошкент.: Ўқитувчи, 1997. – Б. 238.

fikrlarni yozadi: «..bu teran va zehnli aqlning mustahkam ifodasidir, mantiq va intuitsiya uzviy aloqadorlikka ega». Dekart uchun intuitsiya mantiqiy tafakkur bilan uzviy aloqadorlikka ega, shu bois intuitsiya dastlab aniq bir ongli maqsadni talab etadi. Dekart fikricha, intuitsiya - bu aniq va diqqatli ongning mustahkam tushunchasi bo‘lib, u faqat ongning tabiiy nuri tomonidan yaratilgan va soddaligi tufayli deduksiyaning o‘zidan ko‘ra ishonchliroqdir.

Benedikt Spinozada intuitsiya va substansiya haqidagi qarashlari ochib berilgan. Spinoza oddiy va murakkab ta’sirlarning insonga qay darajada ta’sir etishi va aks ta’sir natijasida tadqiqotchi olim o‘z dunyoqarashidan, o‘z bilimidan yuqori darajaga chiqishi mumkinligini ta’kidlagan. Spinoza uchun intuitsiya bu fan olamida universal muhimlikni anglash, his etishdir. Shuningdek, I.Kantda intuitsiyada tajribaning ahamiyati, «Odamlar mushohadaning shunday bir aprior (tajribagacha bo‘lgan) shakliga egaki, uning yordamida sezgilar orqali olingan ma’lumotlar sintez qilinadi va ular tasavvur bo‘yicha qat’iy tartibga solinadi»⁵⁷. Muallif fikricha, aynan I.Kant falsafasiga ko‘ra inson bilish jarayonining boshlang‘ich negizini sezgilarga bog‘lab tushintirishi intuitiv bilish jarayonini yuqoriga qo‘yganligidan dalolatdir.

Intuitsiyani harakat, faoliyat bilan bog‘lagan nemis faylasufi Iogann Gotlib Fixte yozishicha, ilmiy bilish jarayonida intuitsiya bu «ichki harakat mahsuli, u nihoyat irratsional bilishdir.» Fixte irratsionallikni qarama qarshiliklarga barham beruvchi tafakkur deb hisoblaydi. I.Fixte bilish jarayonida izlanuvchi va u o‘rganayotgan predmetni sub’ekt va ob’ekt tarzida tushinadi, “bular o‘rtasida dastlab ziddiyat mavjud bo‘lsada, bu qarama qarshilik keyinchalik barham topadi va izlanuvchida intellektual intuitsiya tafakkurni yuzaga keltiradi.»⁵⁸ Shu bilan birga Fixte «intellektual intuitsiya» g‘oyasini ijod jarayonining poydevori deb bilgan, u bilish jarayonida irratsional tafakkur mavqeini ratsionallikdan yuqori baholaydi. Biroq, muallif fikricha, intellektual intuitsiya negizida ratsionallik va irratsionallikning birligi yotadi, xuddiki, Fixte nazarda tutgan ob’ekt va sub’ekt birligi.

I.Gyoteda intuitsiyani ichki faoliyat, harakat deb baholashidagi irratsional xususiyat, A.Shopengauerda intuitsiya bevosita fahm farosat, ya’ni botiniy sezgi tushunchalari bilan uyg‘unligi intuitiv tafakkurni shakllantirish va rivojlantirishning muhim omili ekanligi ochib berilgan.

Bob yakunida quyidagi xulosalar chiqarildi:

1. Intuitiv bilish bu sinergetik tizimdir. Intuitiv bilish ochiq, muvozanatsiz, ichki va tashqi tebranishlarga ega, nochiziq, xaotik, o‘z-o‘zini tashkillashtiradigan, dissipativ sistemasi sifatida sinergetik metodologiya o‘rganish ob’ekti bo‘la oladi;
2. Intuitiv bilish sistemasida sinergetik qonuniyatlar (ochiqlik, nochiziqlik, muvozanatsizlik, tartib va tartibsizlik, o‘z-o‘zini tashkillashtirish) amal qiladi.

⁵⁷ Радугин. А.А. Философия: курс лекции – 2 е изд., перераб. И дополн. – М.: центр 1999. – С.112.

⁵⁸ Радугин. А.А. Философия: курс лекции – 2 е изд., перераб. И дополн. – М.: Центр, 1999. – С.118.

Bugungi zamonaviy intuitiv bilish sinergetik tizim sifatida talqin etilishi, sinergetik metodlar orqali tahlil etilishi intuitiv bilishdagi ko‘plab muammolar yechimida asosiy o‘rin tutadi;

3. Intuitiv bilishning sinergetik qonuniyatlari intuitiv bilish taraqqiyoti uchun muhim hisoblangan bir xillikdan chiqishga, tanqidiy, mantiqiy, ko‘p tomonlama tafakkur yuritishga asosiy omil bo‘la oladi. Zamonaviy intuitiv bilishga tizimli yondashuv bugungi kunda barcha intuitiv bilish bosqichlarini integratsion faoliyatini amalga oshirishda muhim sanaladi. Intuitiv bilish jarayonidagi asosiy muammolarni aniqlab, ularning boshlang‘ich nuqtasini topadi va yechimlarini taklif etadi. Tizimli yondashuv intuitiv bilish jarayonida har bir innovatsiyani qo‘llashda tanqidiy va mantiqiy tafakkur asosida yondashib, milliy intuitiv bilish tizimiga moslashtirishda nazariy va amaliy tavsiyalar ishlab chiqadi.
4. Sinergetik intuitiv bilish tizimini joriy etilishi intuitiv bilishdagi ko‘plab muammolarni bir necha yechimlarini taklif etishda samarali hisoblanadi. Sinergetik intuitiv bilish tizimini shakllanishi o‘quv jarayonini sifatini nazorat qilishda va samaradorligini oshirishda yangicha usullar yordamida yondashuvga xizmat qiladi. Sinergetik intuitiv bilish tizimi yangicha dunyoqarashni shakllanishiga, mantiqiy, tanqidiy, sinergetik tafakkur tarzini qaror topishiga asos bo‘ladi. Sinergetik intuitiv bilish tizimi orqali o‘z-o‘zini tashkillashtira oladigan, o‘z ustida tinimsiz mehnat qiladigan, o‘z mehnatiga munosib baho bera oladigan, o‘ziga nisbatan talabchan zamonaviy kadrlar shakllantiriladi.

Dissertatsiyaning ikkinchi bobi «**Intuitsiya olamni bilishning innovatsion asosi**» deb nomlangan. Mazkur bobda intuitsiya ilmiy bilish metodi sifatidagi rivojlanish bosqichlari va shakllari hamda intuitsiyaning bilish darajalari bilan bog‘liq jihatlari bevosita inson miya tizimlari va faoliyati bilan bog‘liq jihatlari ochib berilgan.

«**Intuitsiya ilmiy bilish metodi sifatidagi rivojlanish bosqichlari va shakllari**» deb nomlangan 2-bobning 1-paragrafida intuitiyaning mohiyati, kelib chiqish sabablari, shakllanish va rivojlanishining o‘ziga xos xususiyatlari tahlil etilgan. Ushbu paragrafda G‘arbiy Yevropa Uyg‘onish davrida tabiatshunoslik fanlari singari ilmiy bilish va ilmiy ijod jarayonlari keng o‘rganila boshlanganligi, Nikolay Kopernikning geliotsentrik nazariyasining yaratilishi, I.Nyutonning butun olam tortishish qonunining kashf etilishi, integral hisoblash metodining ishlab chiqilishi, Rene Dekartning ilmiy bilish jarayoni uchun deduktiv metodni ishlab chiqishi, Immanuel Kant ilmiy bilishda umumiylik va zaruriylik xususiyatini asoslab berganligi kabu mulohazalarda intuitsiyaning o‘rni ochib berilgan.

Muallif empirik va nazariy bilish o‘zaro bir–biridan hissiylik va ratsionallikning o‘zaro bog‘liqligida, qobiliyat, sezgi, idrok, tasavvur, zehn, intuitsiya tushunchalarining uzviyligini bayon etgan. Ayni paytda ratsionallik fanda tadqiqotchining aql yurtirishi

vositasida bilim hosil qilish, mavjud bilimlar – tushunchalar asosida yangi bilimlar, xulosalarni shakllantirish qobiliyatida namoyon bo‘lishi, intuitsiya hissiy bilish, ratsional va irratsional tafakkur uyg‘unligida namoyon bo‘lishi va uchlikning birlikda aks etishi tafakkur yaxlitligida o‘z ifodasini topishi borasidagi fikrlar tahlil etilgan.

Miya faoliyatidagi neyron va gilyal hujayralar haqida batafsil to‘xtalgan, ya’ni miyadagi har bir neyron boshqa neyronlarga ma’lumotni elektr va boshqa kimyoviy singallar orqali uzatilishi⁵⁹, ma’lumot almashishi orqali insonning fikr yuritishi, his qilishi, eslab qolishi, miyada ba’zan tasodifiy (kutilmagan) yangi fikrlarning chiroq kabi yalt etishi natijasida intuitsiyaning sodir bo‘lishi tahlil etilgan.

Tadqiqotda «signal», «insayt», «miya loblari», «chiroq» tushunchalarining intuitsiyaga o‘zaro aloqadorligi mohiyati yoritilgan. Miyaning frontal, pariental, oksipital, timporal loblar⁶⁰ning funksiyalari va ularning intuitiv tafakkur jarayonidagi ishtiroki, ahamiyati tahlil qilingan. Shuningdek, muallif intuitsiya so‘zining izohi, mohiyati, inson ongi va tafakkuri, ong osti holatida kelib chiqish sabablari, mantiqiy fikrlash uzviyligi va shu jumladan, ilm fan rivoji uchun zaruriyatini ochib bergan.

Dessertatsiyaning 2-bobi 2-paragrafi **“Intuitsiya va sinergetika metodologiyasining o‘zaro aloqasi”** deb nomlangan. Unda intuitsiyaga ilmiy – falsafiy yondoshuv va izohlar aks etgan. Xususan, «intuitsiya ixtirochilik va kashfiyotchilikni taqozo qiluvchi yuksak darajadagi ijodiy qobiliyatda sodir bo‘ladigan bilish jarayoni». Ch.Shagas yozishicha «Intuitsiya yordamida ko‘plab yangi kashfiyotlar paydo bo‘ldi va shu tariqa jahon ilmiy bilimlarining o‘sishi ta’minlandi», ilmiy bilimlarda intuitsiyaning o‘rni beqiyos, intuitsiya ilm-fan rivoji uchun zarur sinergetik hodisa hisoblanadi. Intuitsiya yangi ilmiy bilimlarning paydo bo‘lishini ta’minlaydigan maxsus ijodiy qobiliyat sifatida rivojlanadi. Muallif fikricha, intuitsiya bu ong, ilmiy bilish, ijod, tajriba yordamida erishilgan bilim, intuitsiya bu tom ma’noda fahm farosatdir.

Intuitsiya bu tayyor, yangi bilimning ko‘tilmaganda paydo bo‘lishi emas, balki murakkab aqliy fikrlash jarayonlarida pishib yetilgan yangi bir bilimning, ilmiy g‘oya va kashfiyotning hosil bo‘lishidir. Intuitsiya bu teran va zehnli aqlning mustahkam ifodasi sifatida ta’kidlash mumkin. Xususan, I.Fixte nazarida intuitsiya bu ichki harakat va ayni paytda insonning olamga bevosita sodda munosabati hisoblanadi.

Dissertatsiyada Albert Einsteinning intuitsiyani qimmatli omil deb baholashi, Karl Yungda intuitsiyaning parametrlari kabi tushunchalar tahlil etilgan. Muallif, zamonaviy dunyoda intuitsiyaning fandagi amaliy rolini shakllantirish va rivojlantirish, barcha mutaxassis vakillarining kasb faoliyatida intuitsiyaning ahamiyati, shuningdek, ilmiy bilimlar sohasida intuitsiya ixtiro, kashf vositasi bo‘lib xizmat qilishi, murakkab vaziyatlarda mavjud muammoni tushina olish va tizimli fikrlashdagi zaruriyati ochib berilgan.

⁵⁹ John Medina. Brain rules. – Publisher: Pear Press, 2008. – P.32

⁶⁰ Конорский Ю.Интегративная деятельность мозга. – М.: Наука, 1970. – С.23

Muallif fikricha, sinergetik tizimlarda to'satdan sakrash bilan yangi sifatlar ko'zga tashlanadi. Intuitsiyada bunday jarayonni yaqqol ko'rish mumkin. O'ng yarim shar hissiy-xayoliy operatsiyalar uchun javobgardir. Bu yerda xotira epizodik, umumlashtirish vazifasiga ega. Inson miyasining funksional assimetriyasining kashf etilishi intuitsiya, ehtimol, ma'lumotni o'ng yarim shardan chapga va orqaga sakrashga o'xshash uzatish bilan bog'liq degan fikrga olib keladi. Ushbu tushunchaga ko'ra, intuitsiya-bu hissiy tasvirlardan tushunchalarga o'tish va aksincha amalga oshuvchi jarayondir. Shu bilan birga, hissiy tasvirlar va ulardan farq qiladigan tushunchalar o'rtasida oraliq qadamlar mavjud emas va hatto eng elementar tushunchalar ham hissiy tasvirlardan sifat jihatidan farq qiladi. Shuning uchun, birinchi navbatda, eslatib o'tilgan o'tish uzluksiz xarakterga ega bo'lishi kerak. Bu intuitiv harakat jarayonining spontanlik, ajablanish, ongsizlik, intuitiv ravishda olingan natija haqiqatiga ishonch hissi va tushunish kabi xususiyatlarini anglatadi. Shuningdek, intuitsiyadagi har bir element funksional tuzilishga ega. Ya'ni intuitsiyaning har bir bog'liqlikdagi bo'g'ini o'zining muhim funksiyalari bilangina yagona, yaxlit, bir butun intuitiv sistemasini hosil qiladi. Mazkur sistemada har bir elementning muayyan vazifasi borki, birgina qism funksiyasining buzilishi yoki bajarilmay qolishi butun bir sistema faoliyatiga ta'sir etishi mumkin.

Dessertant fikricha, intuitsiyaning strukturasi tartiblangan yoki xaotik bo'lishi mumkin. Demak, ma'lum bir vaqtda intuitsiya strukturasi tartiblangan ko'rinish olsa, muayyan vaqt o'tishi bilan o'zgarishlar kirib kelishi natijasida xaotik ko'rinish oladi va bu xaotik jarayon intuitsiyaning tanazzuliga emas, balki ko'p hollarda uning rivojiga, taraqqiyotiga olib keladi. Shuning uchun intuitsiyadagi o'zgarishlardan, yangiliklardan, tasodif va kreativ g'oyalardan cho'chimaslik, ularni qabul qilish lozimki, hamma yangiliklar bo'lmasa ham ba'zilar, albatta, yangi bir rivojlanish yo'liga olib chiqishi isbotdan o'tgan xulosadir. Shu bilan birga, intuitiv bilish jarayoni sinergetik tizim sifatida matematikalashtiriladigan tizim sanaladi. Demak, intuitsiya mantiqiy fikrlashning o'zigina emas, balki ijodiy jarayon ekanligi, intuitsiyada hissiy, intellektual xususiyatlar mavjudligini asoslidir. Muallif fikricha, intuitsiya qaror qabul qilish muhim komponentlardan biri. Nevrolingvist Tatyana Chernigovskayaning insonning qaror qabul qilishida miyaning o'rni va signallar va aqlning hiylasi borasidagi fikri ahamiyatlidir⁶¹. Ya'ni inson miya ustida hech qanday kuchni amalga oshira olmaydi, qarorlarni uning o'zi qabul qiladi, lekin aqlning hislasi tufayli inson qarorlarni o'zi qabul qilgandek, tuyuladi unga⁶².

⁶¹ Черниговская Т.В. Лекция «Как научить мозг учиться». Из серии: Цикл лекций «Зачем мы мозгу» Аудио книга.

⁶² Черниговская Т.В. Лекция «Как научить мозг учиться». Из серии: Цикл лекций «Зачем мы мозгу» Аудио книга.

Dissertatsiyada T.Gobbs, A.Golbaxning sensualizm g'oyalarida intuitsiya, Dj.Lokkning intuitsiyaga ratsional yondoshuvilari ochib berilgan. Shuningdek, tasavvur, fantaziya kabi tushunchalarning intuitsiyadagi ahamiyati ochib berilgan.

Umuman olganda, ratsionallik va irratsionallik nazariya va amaliyot o'rtasidagi birlik, sub'ekt va ob'ektning o'zaro aloqasi, qarama-qarshiliklar birligi, ong va ruhiyatning birligi – bularning hammasi intuitsiyada o'zining yorqin ifodasini topadi. Intuitsiya olamga keng tasavvur, teran nigoh va o'zgacha bir nochiziqli yondoshuv orqali qarashga imkon berar ekan, demak, u fanlardagi o'zaro uyg'unlikni yaratishi, nochiziqli tafakkur asosida evolyusiyaning yangi qirralarini topish imkoniyatini beradi. shuningdek, intuitsiyada doimo noan'anaviylik, noodatiylik, mavhumlik, nochiziqlik kabi xususiyatlar namoyon bo'lib, u fundamental bilimlar asosida yangi murakkab muammolarga yechim topishda, yopiq, ya'ni mavjud tizimlashtirishirilgan bilimlardan tasavvur yordamida sakrab o'tish jarayonini hosil qiluvchi metodlardan biri sifatida o'rganiladi.

Bob yakunida quyidagi xulosalar chiqarilgan:

1. Intuitiv tafakkur sinergetik tizim hisoblanadi. Intuitiv bilish ochiq, muvozanatsiz, ichki va tashqi ta'sirlarga ega, nochiziq, xaotik, o'z-o'zini tashkillashtiradigan, dessorpativ sistema sifatida sinergetik metodologiya o'rganish ob'ekti bo'la oladi. Shu o'rinda intuitsiyaning o'zi ham sinergetik qonuniyatlarni namoyon etadi.
2. Bugungi zamonaviy falsafa va fanda intuitsiya sinergetik tizim sifatida talqin etilishi, sinergetik metodlar orqali tahlil etilishi ilmiy bilish jarayonidagi ko'plab muammolar yechimida asosiy o'rin tutadi. Intuitsiyaning sinergetik qonuniyatlari intuitiv bilish taraqqiyoti uchun muhim hisoblangan bir xillikdan chiqishga, tanqidiy, mantiqiy, ko'p tomonlama tafakkur yuritishga asosiy omil bo'la oladi.
3. Intuitsiyadagi barqarorlik fikriy turg'unlikka olib kelishi mumkin. Dogmatizm fikr rivojiga to'sqinlik qiladigan eng asosiy kuch sifatida ta'kidlash mumkin. Intuitsiya barqarorlikdan yiroq bo'lgan, doimo o'zgarib boradigan jarayon hisoblanadi. Shu sababli intuitsiya bir joyda to'xtab turmaydi. Dunyoda ilm fan rivojlangani sari intuitiv tafakkur ham rivojlanib boraveradi. Hattoki, yaqin o'tmishdagi intuitsiya borasidagi fikrlar bugungi kun ilmiy islohotlariga o'z o'rnini bo'shatib bermoqda.
4. Bilish nazariyasida intuitsiyani yaxlit tizimdir. Azaldan ilmiy bilish jarayoni sinergetik tizim bo'lib kelgan. Faqatgina bugungi kunga kelib, ayniqsa, insoniyat turli global muammolar qurshovida qolganda, turli tasodifiy jarayonlar kelib chiqqanda, ilm-fanning juda ko'p imkoniyatlari, zamonaviy shakllari hamda kelajakni oldindan ko'ra olish xususiyati yanada keng namoyon bo'lganda bu masala hozirgi sinergetik tizimlarda o'rganilishi lozim bo'lgan masalalar sifatida qaralmoqda.

Dissertatsiyaning «**Intuitsiya va sinergetikaning ratsional va irratsional rivojlanishi**» deb nomlangan uchinchi bobida ratsional va irratsional tafakkur birligi, yaxlitligi va uyg'unligida intuitsiyaning sinergetik tahlili, uning murakkab chiziqli va nochiziqli rivojlanuvchi jarayon ekanligi ochib berilgan.

Dissertatsiya uchinchi bobi 1-paragrafi "**Intuitiv – sinergetik tafakkur uslubi murakkab tizim sifatida**" deb nomlangan. Mazkur paragrafda intuitiv – sinergetik tafakkur mohiyati ochib berilgan.

Intuitiv sinergetik tafakkur bu – ilmiy bilish jarayonidagi barcha bilish daraja va shakllarining (qismlarning) kelishilgan faoliyati asosida rivojlanadigan, proliferativ (bir tomirdan tarmoqlanib ketish, shaxobchalanish) xususiyatiga ega bo'lgan, ya'ni tafakkurda yangi shakllar paydo qila oladigan, o'z-o'zini tashkillashtira oladigan ochiq, muvozanatsiz, nochiziq tafakkur tarzidir.

Muallif fikricha, Intuitiv sinergetik tafakkur jarayonida asosiy e'tibor tadqiqotchi olim va ilmiy muammo yechimiga qaratilgan muljal turadi. Bunda tadqiqotchi olimning erkin fikrlashi, kreativ qobiliyati, muammo ustida doimiy ishlashi shakllantirib boriladi. Intuitiv bilish shunday bir murakkab sinergetik tizimki, unda yagona bir qat'iy usul yoki texnologiyani joriy etib bo'lmaydi.

Ratsionalizmning tayanch tushunchalaridan biri bu tafakkurdir. "XVII asr faylasuflari talqinida intuitsiyaning o'zigina ishonchli bilim bermaydi, faqat intellektual intuitsiyagina haqiqiy bilim beradi."⁶³ deb hisoblashgan. Xususan, R.Dekart fikricha "Intuitsiya bu teran va zehni aqlning mustahkam ifodasidir, mantiq va intuitsiya uzviy aloqadorlikka ega."⁶⁴ Dekart intuitivlik bilan ratsionallikni bir biri bilan bog'liq holda o'rganadi, intuitivlikni bilishning oliy shakli, degan xulosaga keladi. B.Spinoza o'zining bilishga oid qarashlarida ratsionalizmni e'tirof etadi. U aqlga asoslanuvchi, intellektual bilimni quyi turdagi bilimdan, ya'ni hissiy bilishdan yuqori qo'yadi. U haqiqatni bevosita mushohada qilish yoki aql intuitsiyasini intellektual bilimning eng yuqori turi, deb e'tirof etdi. Spinoza ravshanlik va yaqqollikni haqiqat mezoni deb e'lon qildi. G.V.Leybnis hissiy bilishni bilishning quyi bosqichi deb hisoblaydi va aqliy bilish uchun zamin hozirlaydi. Faqat aqliy bilishgina dunyoda mavjud bo'lgan umumiylik va zaruriylik haqida to'liq tasavvurni beradi, degan xulosaga keladi. I.Kant fikricha, inson "narsa o'zida" (mohiyat) ni bilishga qodir emas, u faqat narsa biz uchun, ya'ni hodisalarni bilishi mumkin. "Narsa o'zida" sezgi a'zolarimizga ta'siri natijasida sezgilar majmuasi vujudga keladi. Bu majmua bizning aqlimiz quvvati bilan tartibga solinadi va bir butunga aylantiriladi. Biz tabiat qonunlari deb bilgan narsalar aslida aql tomonidan hodisalar dunyosiga kiritilgan munosabatlardir. Ya'ni Kantga ko'ra, aqlimiz tabiatga qonunlar kiritadi.

Dissertant fikricha, intuitiv sinergetik umumfalsafiy metodologiyada ratsionallik, irratsionallik, oqim holati, fikrlash jarayonidagi xaos holati, tartiblilik,

⁶³ Туленов Ж. Фалсафа – Тошкент.: Ўқитувчи 1997. Б 238

⁶⁴ И.Саифназаров. Г.Никитченко, Б.Қосимов. Илмий ижод методологияси, "Янги аср авлоди" – Т.: 2004 .Б 124

yaxlit tizim, nochiziqli tafakkur, g'oyalardagi dastlabki beqarorlik va so'nggi barqarorlik holatlar, fikrlashdagi turg'unlik va uning bifurkatsiya jarayonidagi buzilishlar, o'zgarishlar, mavjud fikrlar muvozanatlanganligi va muvozanatsiz holatga o'tishi, attraktor, fluktuatsiya, tasodif va zaruriyat, erkinlik va uyg'unlik kabi kategoriyalar shakllanadi. Bular intuitiv sinergetik bilishning eng umumiy aloqadorliklari va munosabatlarni ifodalaydi.

intuitiv bilish sifatini baholash, ijod jarayoni samaradorligini oshirishda intuitiv - sinergetik bilish tizimini joriy etilishi muhim ahamiyat kasb etadi.

Sinergetik intuitiv bilish tizimi quyidagi masalalarni qamrab oladi:

- Intuitiv - sinergetik fikrlash;
- Intuitiv - sinergetik o'rganish;
- Intuitiv - sinergetik tushunish va tushuntirish;
- Intuitiv - sinergetik bilish konsepsiyalarini shakllantirish;
- Intuitiv - sinergetik tafakkur tarzini shakllantirish;
- muammoga intuitiv - sinergetik yechim topishga o'rgatish;
- Intuitiv - sinergetik bilishning maqsad va vazifalarini aniqlashtirish;
- Intuitiv bilishda sinergetik qonuniyatlaridan amalda foydalanish.

Darhaqiqat, intuitiv - sinergetik fikrlash bu tafakkurning erkinligiga yo'l qo'yib berishdir. Intuitiv - sinergetik fikrlash fikrlanayotgan ob'ektga nisbatan chegara o'rnatmaslik, istalgancha mustaqil fikr yuritish va bir necha xulosalarga kelish demakdir. Shuningdek, ilmiy ijod, san'at, adabiyot vakillari sinergetik fikrlash tarzi orqali juda ulkan yutuqlarga erishishi mumkin. Intuitiv - sinergetik fikr yuritilganda muammoning ichiga kiriladi va xohlagancha tasavvur va erkin yondashuvga imkon beriladi.

Tadqiqotda intuitsiya insonning ijodiy layoqati yoki muayyan sohadagi samarali faoliyatiga nisbatan baholash usuli sifatida o'rganiladi. Intuitsiyaning hissiy, intellektual, emotsional va mistik turlari unda uzviy birlikni, yaxlit bilimni aks ettirishda alohida ahamiyat kasb etadi.

Ingliz olimi M.Bunge olim intuitsiyasiga to'xtalib, uning: a) hissiy qabullash intuitsiyasi; b) tasavvur intuitsiyasi; v) fikrlash, mulohaza yuritish intuitsiyasi; g) sog'lom aqlga to'g'ri keladigan intuitsiya; d) intellektual intuitsiya kabi turlari haqida fikr yuritadi⁶⁵.

Ijtimoiy ong shakllaridan biri bo'lgan axloqiy ong intuitsiyaning axloqiy shaklidir. Intuitsiyaga axloqiy jihatdan yondashgan va o'z falsafasining markaziga inson qalbini qo'ygan Suqrot ezgulik to'g'risidagi dialoglarida «yaxshilik» intuitiv his etish mumkinligini ta'kidlaydi. Intuitsiyaning axloqiy shakli bo'lmish insonning histuyg'usi emotsional intuitsiya tarzida ifodalanadi. Tadqiqotchi mazkur fikrlar asosida intuitsiyaning aksiologik, dialektik va ijtimoiy turlari mavjudligini aniqlaydi. Dissertantning fikricha, inson aksariyat hollarda ichki ruhiy kechinmalari bilan bog'liq

⁶⁵ Бунге М. Интуиция и наука. – М.: Прогресс, 1967. – С. 111.

holatlarni his etadi. Muammoli vaziyatlarda aytgan soʻzi, qilgan nooʻrin xatti-harakati uni ruhiy azobga soladi. Mazkur holatda insonda yashirin his-tuygʻular yuzaga keladi va tabiiy holda ularga aksiologik baho bera boshlaydi. Bu holat intuitsiyaning aksiologik turida oʻz ifodasini topadi. Intuitiv bilish jarayonida subʻektning obʻektga aylanishi holati, ong va ongsizlik, ratsional tafakkur va irratsional tafakkur kabi tushunchalarning uzviy birligida intuitsiyaning dialektik turi namoyon boʻladi. Tafakkur ruhiy jarayondir. “Ong – inson miyasining faoliyati, mahsuli. Ong – insonning ruhiy holati.”⁶⁶ Tadqiqotchi intuitiv bilishning yuqori bosqichini roʻy berishi mumkin boʻlgan voqea va hodisalarni ilmiy oldindan koʻra olish, yaʼni bashorat, deb hisoblaydi. Bunda intuitsiyaning ijtimoiy turi oʻz ifodasini topgan. Intuitivizm asosan ikki shaklda namoyon boʻlgan: 1) intellektuallikka qarshi shaklda, yaʼni intuitsiya va intellektni qarama qarshi qoʻyish; 2) intuitsiya va intellektni birlashtirish (N.O.Losskiy, S.L.Frank, Ye.N.Trubeskoy, fransuz neotomistlari E.Jilson, Mariten, E.Gusserl, fenomenologiya maktabi vakillari M.Sheller, N.Gartman). A.Bergson taʼlimotiga koʻra intuitsiya va mantiqiy tafakkur bir biriga zid, chunki intuitsiya subʻekt bilan obʻektning qoʻshilishi natijasida ular oʻrtasidagi ziddiyatning yechilishi, bartaraf etilishidan kelib chiqadi. Ekzistensializm (Marsel) tarafdorlarining fikriga kura, intuitsiya hissiyot dunyosini tark etib, maʼnaviy sohaning (diniy, mistik) “tajriba”siga asoslanadi.⁶⁷

Muallif fikricha, sinergetik metodologiya qonunlarida intuitsiya quyidagicha shakllanishi mumkin: intuitsiya ochiq, muvozanatsiz bilishning yuqori shakli sifatida oʻz oʻzini tashkillashtirish, ijodkorning tasavvurlari olamida yangi tasvirlarni gavdalanirishi, nochiziqli tafakkur va unga xos boʻlgan xususiyat va sinergetika qonuniyatlarning muayyan yoʻnalishiga tayanadigan bilish jarayonidir. Shu bilan birga, intuitsiya muayyan bilimlar tahlilini amalga oshirish, bir-biridan nisbatan uzoq turgan tushuncha va fikrlarni uygʻunlashtirish, ularga xos boʻlgan umumiy yoki oʻxshash hislatlarni topa olish, (oʻshlab olish)anglash imkoniyatini beradigan mavhumlikdan aniqlik sari ildamlovchi hodisa sifatida namoyon boʻladi.

Intuitsiya sinergetikaning baʼzi qonunlari va kategoriyalari bilan oʻzaro kesishadi va oʻziga yoʻl topadi, masalan kaosda beqaror fikrlardan aniq fikrlarni terib olish, yoki nochiziqli tafakkur kategoriyasi bilan ishlaydi. Ayni paytda dialektikaning qonunlari bilan ham kesishadi, miqdor oʻzgarishlarining sifat oʻzgarishlariga oʻtish qonunida tadqiqotchi olimning muntazam muayyan sohaning ilmiy muammosiga doir maʼlumotlarni yigʻish, olingan maʼlumotlarni taqqoslash, farqlash va qayta ishlash jarayonida vaqt va harakatning miqdorga nisbatan oʻlchovi sifat oʻzgarishlariga olib keladi. Yaʼni muntazamlik har bir soha vakilida oʻlkan tajriba, bilim va koʻnikmani hosil qilgani singari intuitiv bilish darajalarini ham maʼlum holatda rivojlantirishga

⁶⁶ Тўраев Б.О. Борлик: моҳияти, шакллари, хусусияти. – Тошкент.: Фалсафа ва ҳуқуқ институти. – 2011. –Б.106.

⁶⁷ Маънавият: асосий тушунчалар изоҳли луғати/ ЎзР Президенти ҳузуридаги Давлат ва жамият қурилиши академияси, Ўзбекистон файласуфлар миллий жамияти, таҳрир хайъати: Х.Султонов ва бошқ.: тузувчи ва маъсул муҳаррир Қ.Назаров. – Т.: Фафур Фулом номидаги нашриёт матбаи ижодий уйи, 2009. Б.220

imkon yaratadi. Qarama qarshiliklar birligi va kurashi qonunida ham intuitiv metodning rivojini ko‘rinishimiz mumkin. Nazariy fizika asoschilaridan biri Nils Bor fikricha, manfiy va musbat zaryadlar bir birini inkor etsada, ular bir birini to‘ldiruvchi harakatni sodir etadi.⁶⁸ Intuitsiya shu tarzda kesishgan. Yangi o‘rganilayotgan metodlar bilan ham intuitiya kesishishi mumkin, lekin hozircha bizga ma’lum metodlar bilan uning aloqadorliklarini aniqlash.

“Ijod –insonning yangilik yaratishga qaratilgan konstruktiv faoliyati”⁶⁹ sifatida tahlil qilanadi. Inson yaratuvchilik faoliyatining xarakteriga ko‘ra ijodning ixtirochilik, ilmiy, ba’diy va texnik turlari mavjud. Ijod bu insonning tabiat va jamiyat qonunlarini ochish, bilish va o‘rganish asosida yangi mashina va mexanizmlar yaratish; insonning jamiyatda kishilarni boshqarishi, ularni uyushtirishi, birlashtirishi, ulug‘ ishlarga boshlashi va boshchilik qilishi, bir butun jamiyat ishlarini tashkil qilishi kabi qobiliyatlari nazarda tutiladi. Ilmiy ijodning ba’diy ijoddan farqi u tabiat va jamiyat va o‘z tafakkurida amal qiladigan qonun va qonuniyatlarini kashf qilish, bilib olish bilan bog‘liq bo‘lgan yaratuvchilik faoliyatini olib boradi. “Ijod natijasi o‘laroq ijtimoiy ahamiyatga molik moddiy va ma’naviy qadriyatlar yaratiladi, ilgari ma’lum bo‘lmagan dalillar, xususiyatlar, qonuniyatlar kashf etiladi, bilish va o‘zlashtirishning yangi usullari ishlab chiqiladi.”⁷⁰

Dissertatsiyaning 3-bobi 2-paragrafi **“Ratsional va irratsional bilish faoliyatida intuitsiyaning sinergetik tahlili”** deb nomlangan bo‘lib unda ratsional va irratsional tafakkur tushunchalarining mazmun mohiyati, ular o‘rtasidagi dialektik munosabat hamda ularning intuitiv bilishdagi o‘rnini ilmiy falsafiy tahlil etilgan.

Hozirgi zamon falsafasida ijod tushunchasiga ikki hil yondoshuv mavjud bo‘lib, ulardan birinchisida ijod jarayonidagi intellektual fenomenga alohida ahamiyat berilsa, ikkinchi yondoshuvda shaxsning erkinligi asosida yotadigan ekzistensial fenomenga alohida urg‘u beriladi. Shu nuqtai nazardan olganda, ijod jarayonida inson ruhiyatining hissiy, ratsional va irratsional unsurlari o‘zaro faol munosabatda bo‘lib, bunda tadqiqotchining bilimi, malakasi, tajribasi va iste’dodi namoyon bo‘ladi.

Intuitsiya fundamental bilimlar asosida o‘z-o‘zini tashkil etuvchi, uzoq muddatli aqliy mehnat jarayonida pishib yetilgan g‘oyalarni tasvirlar vositasida taqdim etuvchi abstrakt metodologiya sifatida namoyon bo‘ladi. Shuningdek, intuitsiyada tasodiflar konstruktiv, barqaror ahamiyatga ega, ular kreativ fikrlashga imkon yaratadi.

“Intuitsiyaning murakkab, nochiziq, muvozanatsiz tizimlarda namoyon bo‘lishi” deb nomlangan dissertatsiyaning 3-bob 3-paragrafida intuitsiya sinergetik qonuniyatlarga binoan murakkab, muvozanatsiz, nochiziq tizim hisoblanishi,

⁶⁸ N. Bohr. On the Constitution of Atoms and Molecules, Part I // Philosophical Magazine. — 1913. — Vol. 26. — P. 1—24.

⁶⁹ Фалсафа энциклопедик луғат / ЎзР ФА, И.Мўминов номидаги фалсафа ва ҳуқуқ институти. –Т.: “Ўзбекистон миллий энциклопедияси” Давлат илмий нашриёти, 2010. –Б 123

⁷⁰ И.Саифназаров, Г.Никитченко, Б.Қосимов. Илмий ижод методологияси, “Янги аср авлоди” – Т.: 2004 Б 9

intuitsiyaning murakkabligi, muvozanatsizligi va nochiziqligi xususiyatlari borasida fikr mulohazalar bayon etilgan.

Murakkablik xususida amerikalik olim Stiven Jonsonning mulohazalari diqqatga sazovordir. U murakkablik, tizimlar nazariyasi, g'oyalar nazariyasi, ta'lim-texnologiya-shaxsiy tajriba uyg'unligi, yangi innovatsiyalar, kelajak avlod va kelajakda arxitektura kabi ko'plab murakkab tizimlar xususida mulohaza yuritgan. Shu sababli, amerikalik olim Stiven Jonsonning fikricha: **“murakkablik** tizim yoki modelning xatti **harakatlarini** tavsiflaydi, uning tarkibiy qismlari turli yo'llar bilan o'zaro ta'sirda bo'ladi va mahalliy qoidalarga amal qiladi”⁷³. Professor B.O.Turaev fikricha, “murakkablik bu o'rganilayotgan ob'ektning xususiyati. U qanchalik ko'zga tashlanmas bo'lsa, u qanchalik ko'plab tarkibiy qismlardan tashkil topgan bo'lsa, uning ierarxik tarmoqlanishi qanchalik keng yoyilgan bo'lsa, uning aloqadorliklari qanchalik ko'p bo'lsa, uni o'rganishga imkoniyat qanchalik chegaralangan va kam bo'lsa u shu qadar murakkab ob'ekt hisoblanadi”⁷⁴. Olimning fikrlaridan kelib chiqib shuni aytishimiz mumkinki, intuitsiyaning tushinish va tahlil qilishning chegarasi yo'q, uning ierarxik tarmoqlanishi keng, u ko'plab bilish shakllarini, sinergetika qonunlarini o'z ichiga oluvchi sistemalardan biri hisoblanadi. Bularning barchasi intuitsiyaning murakkablik xususiyatidir.

O'zbek olimlaridan I.Saifnazarov, G.Nikitchenko, B.Qosimovlar yozishicha: «Insonning tabiatni bilish jarayonida, biluvchi sub'ekt tabiatning jozibali, sirli, jumboqli, ba'zan hatto xavfli kuchlari bilan yakka yakkama yakkaga qolganida odamlarning ijodiy qobiliyatlari yorqin namoyon bo'ladi. Bilish jarayonidagi ijodda insonning barcha ma'naviy kuchlari: ong, aql-idrok, tasavvur, fantaziyalar, xotira, intuitsiya, sog'lom fikr va hayotiy tajriba bevosita faol ishtirok etadi»⁷¹. Muallif fikricha, bilish jarayoni yuqoridagi ta'riflardan tashqari o'zgacha bir ba'diy tasvirlarni ham o'zida aks ettiradiki, g'uyoki izlanuvchi olim o'rganayotgan ob'ekt bilan so'zsiz sirli suhbatni qurayotgan bo'lib tuyuladi. Bilish jarayonining bu qadar joziba kasb etishi, ilm egasiga o'zgacha zavq hissini beradi va natijada olimda mazkur ijodiy faoliyat bilan shug'ullanishida zerikish, charchoq hissilarini sezilmaydi.

Tadqiqotchi fikricha, Intuitsiya – bir-biri bilan o'zaro ta'sirga ega qismlardan tashkil topgan, ma'lum bir mexanizm asosida faoliyat olib boradigan, o'z-o'zini tashkil eta oladigan uyushgan murakkablikka ega bo'lgan sistemadir. Shuni ham ta'kidlab o'tishimiz o'rinliki, tizimlarning murakkablik xususiyati nisbiy ya'ni o'zgaruvchan hodisa sifatida belgilash mumkin.

Intuitiv bilish jarayonida faoliyat olib boruvchi, ishtirok etuvchi har bir element murakkablik xususiyatiga ega. Tadqiqotchi olim, izlanuvchi, muayyan soha vakili, ijod

⁷³ Johnson, Steven (2001). [Emergence: The Connected Lives of Ants, Brains, Cities](#). New York: Scribner. p. 19. ISBN 978-3411040742.

⁷⁴ Тураев Б ва бошқ. Синергетика 2: Назария ва амалиёт. – Тошкент: 2021.

⁷¹ Саифназаров И., Никитченко Г., Қосимов Б. Илмий ижод методологияси. – Т.: Янги аср авлоди, 2004. – Б. 41.

jarayoni, ma'lumotlar bilan ishlash, xotira, diqqat, hayol surish, ilmiy-tadqiqot olib borish, tajriba, olingan har bir ilmiy manbaning asosiga ilmiy falsafiy yondoshish va hokazo barchasi murakkab jarayonlardir.

Bob yakunida quyidagi xulosalar chiqarilgan:

1. Ilmiy bilimlar rivojida intuitiv bilishning o'rni o'ziga xos ratsionallik va irratsionallik, chiziqli va nochiziqli tafakkur mezonlari bilan taraqqiy etgani sari ilmiy muammoni teranroq anglab yetishga imkon yaratmoqda.
2. Ratsional tafakkur bevosita irratsional tafakkur chegara xududiga yaqinlashgani sari muammoni yanada teranroq o'rganishga va his qilishga olib keladi. Bundan tashqari klassik davrning asosiy xususiyati fanni rivojida asosiy e'tibor mexanikani o'rganishga bag'ishlangan. Bunda I.Nyuton, Galiley Galiley, Nikolay Kopernik, F.Bekon, Djon Lokk g'oyalarida chiziqli tafakkur elementlarini ko'rishimiz mumkin. Ikkinchi noklassik fan davri Albert Eyneshteyndan boshlanadi, bu davrning asosiy xususiyati termodinamikaga doir bo'lgan yangicha qarashlarni rivojlantirishga bag'ishlandi.
3. Termodinamikaning uchta qonuniga muvofiq issiqlik jarayonlari interopiya jarayonlari orqali tizimni rivojlanishi, ma'lum bir kashfiyotlar faqat tasodiflar tashqaridan emas, balki ichki energiyaga ham bevosita aloqadorligini isbotlashdi, ya'ni tadqiqotchi olimning ichki aqliy energiyasiga bog'liqligini asoslashgan. Tizimning rivoji har ikki holatga, ya'ni tashqi shart sharoit va ichki energiyani tashkil etishini aniqlashdi. Yopiq tizimlarning rivoji ichki energiyaga bog'liq. Ochiq sistemalarning rivoji ham ichki energiya qonunlariga amal qiladi. Postnoklassik fan davrida tizimning rivoji bevosita xaos va tartib, chiziqli va nochiziqli, murakkab va murakkab bo'lmagan tizimlarda intuitsiyaning ahamiyati bevosita inson bosh miyada kechadigan neyronlarning sinaptik, assotsiativ bog'liqligi bilan o'rganilmoqda.

Dissertatsiyaning «**Raqamli texnologiyalar asrida intuitiv va sinergetik-metodologik yondashuvlar dialektikasi**» deb nomlangan to'rtinchi bobida tabiiy va ijtimoiy jarayonlarni prognozlashtirishda intuitsiya, intuitsiyaning ilmiy va ijtimoiy bashoratdagi ahamiyati va defolt sistemaning zamonaviy falsafada intuitsiyaning yangi metodologik yondoshuvi sifatidagi o'rni ochib berilgan.

Dissertatsiyaning 4-bobi 1-paragrafi "**Tabiiy-ilmiy bilimlar va suniy intellektning rivojlanishida intuitiv va sinergetik metodologiyaning roli**" ga bag'ishlanadi.

Tabiiy va ijtimoiy hodisalarni o'rganish va bashorat qilish masalalari o'rta asrlarda yashab ijod qilgan Markaziy Osiyo mutafakkirlarining qarashlarida muhim o'rin tutadi. Al-Xorazmiyning matematika, astronomiya, geografiya va tarix borasidagi qarashlari, Abu Nasr Forobiyning fozil jamiyat, insoniyatning baxtli kelajagi haqidagi, Abu Rayhon Beruniyning geologiya ilmiga oid qarashlari o'zining kelajakka

yo‘naltirilganligi bilan hozirgacha ahamiyatini yo‘qotmagan⁷². Hozirgi zamon postpozitivistik falsafasidagi tanqidiy ratsionalizm yo‘nalishining yirik vakillaridan biri Karl Popper: «Kelajak bizga qay darajada bog‘liq bo‘lsa, uni shu darajada bashorat qilish mumkin»⁷³, – degan edi.

Tadqiqotda mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy, siyosiy, ma‘naviy sohasidagi rivojlanishning strategik ustuvor yo‘nalishini belgilashda intuitsiya bevosita ishtirok etishi haqida so‘z boradi. Bunda jamiyat kishilar ongida mazkur sohalarga nisbatan ijtimoiy bilim muhim ahamiyatga ega. Ma‘lumki, jamiyat o‘zining kelajakda erishishi mumkin bo‘lgan yutuqlari va yuksak taraqqiyoti uchun avvalo kishilarning moddiy va ma‘naviy ehtiyojlarini qondirish chora tadbirlarini qonuniy tarzda ishlab chiqadi.

Dissertant fikricha, ijtimoiy hodisalarda ro‘y berayotgan, yoki ro‘y berishi mumkin bo‘lgan voqea-hodisalarni oldindan ilmiy bashorat qilish muhim ahamiyatga ega. Jamiyatda kuzatilayotgan har bir voqea-hodisalar mohiyatida insonning ehtiyoj va manfaatlari yotishi, shubhasiz. Ularni ob‘ektiv va qonuniy ilmiy baholash muhim ahamiyatga ega. Shu bois mavjud ehtiyoj va manfaatlarni qondirishning samarali chora tadbirlarini ilmiy, intuitiv oldindan ko‘ra bilish va ishlab chiqish kishilar dunyoqarashida jamiyat haqida bilimlar shakllanishiga imkon yaratadi.

Dissertatsiyaning 4-bobi 2-paragrafi **“Intuitsiyaning ilmiy va ijtimoiy bashoratdagi ahamiyati”** deb nomlangan.

Ilmiy bashorat qadimdan faylasuf olimlarni qiziqtirgan asosiy mavzulardan biri hisoblanadi. Jamiyat va unda sodir bo‘lishi mumkin bo‘lgan voqea hodisalar, ya‘ni bashorat tushunchasiga oid qarashlar Qadimgi Hindiston falsafasi, Xitoy Konfutsiychilik ta‘limotlari, Markaziy Osiyo mutafakkirlari asarlarida uchraydi: «Qadimgi Hind falsafasida oldindan ko‘rish amaliy faoliyatga bog‘liq ekanligi, tajribadan kelib chiqqan holda o‘tmish, hozir va kelajakda sodir bo‘ladigan voqea hodisalarni bashorat qilish mumkinligi haqida fikr yuritilgan». Mazkur manbalarda kelajakni bashorat qilish aniq bir bilimlarga tayanilgan: «Qadimgi Xitoy manbalarida bashorat tushunchasi «sodir bo‘lishi mumkin bo‘lgan hodisa haqida oldindan hosil qilingan «bilim» tarzida tushunilgan.»

Bashorat kategoriyasida kelajak, rivojlanish, kutilayotgan strategik rejalarning amaldagi ifodasi, ehtimollik kabi tushuncha va munosabatlarning hilma xilligi yotadi.

Professor N.Shermuxeamedova yozishicha: «Bashorat o‘z gnoseologik tabiatiga ko‘ra gipotezani ilgari surishga yaqin turadi. Ammo gipoteza – o‘tmishni ham, hozirgi zamoni ham, kelajakni ham bilishga tatbiq etiladigan mantiqiy shakl, bashorat esa kelajakka yoki hali ma‘lum bo‘lmagan hozirgi davrga qarab mo‘ljal oladi»⁷⁴. Voqea va

⁷² Қаранг: Туленова К.Ж. Предвидение и реальность.- Тошкент.: Ўзбекистон миллий энциклопедияси.-1998. –С.7-23.

⁷³ Поппер К. Нормальная наука и опасности, связанные с ней // Структура научных революций. – М.: АСТ, 2001. – С. 525–539.

⁷⁴ Shermuxeamedova N.A. Falsafaga kirish. – Toshkent: Noshir, 2020. – B.404

hodisalarni ro'y berishini oldindan bilish metodikasi uni quyidagi prinsiplar asosida farqlaydi: a) mifologik bashorat; b) kunlik yoki kundalik bashorat; v) ilmiy bashorat; g) ijtimoiy bashorat; d) intuitiv bashorat. Professor olim Z.Davranov fikricha: «Bashorat qilish uchun voqelikni mukammal bilishgina emas, balki, uni paydo qiluvchi qonuniyatlarni o'rganish ham talab etiladi. Ilmiy qonuniyatlar ilmiy bashoratning asosidir»⁷⁵. Bizning nazarimizda, intuitiv bashorat uslubida nafaqat ilmiy qonuniyatlarning, balki olimning voqea va hodisalarni teran nigoh bilan mohirona kuzatuvchanlik qobiliyati ham muhim ahamiyatga ega.

Ilmiy intuitiv bashorat prinsiplariga bashorat gnoseologiyasi, bashorat gipotezasi, bashorat qonuni, bashorat kategoriyasi, bashorat mushohadasi kabi shakllarni kiritish mumkin. Mazkur prinsiplar asosida tadqiqotchi olim o'zi o'rganyotgan tadqiqot ob'ekti va unga tegishli barcha xususiyatlarni e'tiborga olishi talab etiladi. Aytish mumkinki, bugungi kunda fanlar o'rtasidagi intergatsiya va differensasiya fenomeni bashorat prinsiplari bilan bevosita bog'liq. Har bir ilmiy intuitiv bashorat fan rivojiga yangi qirralarni o'rganish uchun kirib boradi va uning imkoniyatlarini kengaytiradi. Ilmiy intuitiv bashoratning negizida mantiqiy mushohadaning o'rnini I.Saifnazarov, G.Nikitchenko, B.Qosimov kabi olimlar quyidagicha asoslaydi: «Bashorat qilish uchun bilish, bilish uchun bashorat qilish muhimdir»⁷⁶. Mazkur fikrni professor K.Tulnova: «Hozirgi davr jamiyat hayoti barcha jabhalarining keyingi rivoji ilmiy mulohazalarsiz va uning asosida kelajakni ilmiy bashorat qilish, oldindan ko'ra bilishsiz tasavvur qilib bo'lmaydi»⁷⁷ deb ta'kidlaydi. Nazarimizda, sodir bo'layotgan voqealarning mohiyatini to'g'ri anglash va ularni o'zaro bog'lovchi ikkinchi bir fenomenning xususiyatlarining ta'sirini o'rganish, o'zaro uyg'unlikni tashkil etuvchi sababiyatni aniqlash orqali, tahlil qilish orqali kelgusida ro'y beruvchi voqealarni ilmiy taxmin qilishni asoslash mumkin. Demak, bugungi kun imkoniyatlari, fan taraqqiyoti, qolaversa global muammolarning tezkor jarayonlashuvi avvaldan bashorat qilingan va kelgusidagi yangi ijtimoiy muhitni bugungi fan texnologiyalari ko'rsatib turibdi.

Tadqiqot ishining 4-bob 3-paragrafi “**Defolt tizim yangi intuitiv metodologik yondashuv sifatida**” deb nomlangan bo'lib, unda, intuitsiyaga g'alaba, muvaffaqiyat, dunyoning tan olinishi va shov-shuvli kashfiyotlar kaliti sifatida qarash mumkinligi, zamonaviy olimlar intuitsiya tug'ma emas, balki shaxsning orttirilgan sifati ekanligiga ishonishga oid fikrlar bayon etilgan. Muallif tomonidan, intuitiv qobiliyatlarni, tajriba orqali topish va faol rivojlantirish mumkin kabu mulohazalar yuritilgan. Shuningdek, ilm-fandagi intuitiv tushunchalar jahon sivilizatsiyasining rivojlanishiga sarmoya kiritishi borasidagi fikrlar, masalan, A.Eynshteyn, D.Mendeleev, A.Puankare ijodidan ayrim intuitsiyaga doir misollar yoritilgan, ya'ni, ular tomonidan ilmiy muhitda intuitiv

⁷⁵ Давранов З. Илмий ижод методологияси. – Т.: IQTISOD -MOLIYA, 2007. – Б. 113.

⁷⁶ Саифназаров И., Никитченко Г., Қосимов Б. Илмий ижод методологияси. – Т.: Янги аср авлоди, 2004. – Б. 69.

⁷⁷ Туленова К. Предвидение и реальность. – Т.: 1998. – Б. 40

ravishda qilingan barcha kashfiyotlar oddiy, to‘g‘ridan-to‘g‘ri, ongsiz, oson, lekin ayni paytda o‘z-o‘zidan mantiqiy tarzda amalga oshirilishi kabi fikrlar ilgari surilgan.

Mazkur paragrafda difolt sistema bu miyaning o‘zaro ta‘sir qiluvchi qismlarining neyron tarmog‘i bo‘lib, bunda olim tashqi dunyo bilan bog‘liq biron bir vazifani bajarish bilan band bo‘lmaganda, aksincha, dam olish, hayol surish paytidagi miyaning faol harakati ko‘zatilishi, ushbu neyron tarmog‘i dam olish holati deb ataladigan tarmoqlar orasida faol o‘rganilishi borasida so‘z ketadi. Shuningdek, inson miyasida ongli ravishda ishlatilmaydigan tuzilmalar mavjudligi, bu tuzilmalardan o‘z sohasiga fidoiy daholar foydalana olishganligi, 1997 yil nevrolog olim Gordon Shulman o‘z tadqiqotlari orqali inson miyasida onga bo‘ysunmaydigan passiv tizim borligi haqidagi nazariyalar batavsil yoritilgan. 2001 yilda Markus Reyxil ushbu nazariyani FMRT apparati orqali isbotlagani, u 2014 yilda tadqiqot mobaynida bir guruh talabalarga turli mantiqiy masalalar bergan va talabalar bu masalalarni yechish jarayonida ularning miyasini FMRT⁷⁸ orqali skaner qilishgan. Jarayonda talabalarning miyasining faqatgina yuqori qismi, ya‘ni neokorteksni ishlatgan. Shu narsa aniqki, chuqur o‘ylash va aqliy energiya sarflash jarayonida faqatgina neokorteks va ayrim neyronlar ishga tushadi. Keyin talabalarni FMRT apparati ichida yolg‘iz qoldirishgan va uni uchirishmagan. Talaba shunchaki, FMRT apparati ichida hayol surib yotgan ya‘ni ular hech qanday aqliy yuklama bajarishmagan. Biroq FMRT ko‘rsatkichidan shu narsa ma‘lum bo‘ldiki, aynan miya aqliy faoliyatdan muayyan vaqt to‘xtaganda (tanaffus holatida), miyaning ishlash jarayoni maksimal 95% ga faollashgan. Xuddi talabalar millionlab mantiqiy masalalarni yechayotgandek ko‘ringan. Miyaning asosiy kuchi u ishlamagan paytda uyg‘onishi ma‘lum bo‘ldi. Miyaning mazkur jarayonini Markus Reyxel «Default mode network» ya‘ni, «Miyaning defolt tizimi» deb nomladi. Hozirgi kunda neyrolog, neyrofiziolog, neyrobiolog olimlar mazkur tizimni o‘rganishlari borasida falsafiy mushodalar yoritilgan.

Dissertatsiyaning 4-bob 4-paragrafida **“Intuitiv bilishning falsafiy-sinergetik jihatlari”** mavzusida ekspert so‘rovnoma o‘tkazildi. Bunda intuitsiya, intuitiv bilish, sinergetika, nochiziqli tafakkur mavzulari doirasida 24 nafar ilmiy tadqiqot ishini yuritgan fan doktorlari, professor va fan nomzodlari o‘rtasida ekspert so‘rovnoma o‘tkazildi. Mazkur so‘rovnomada Respublikamiz olimlarining 6 nafarini fan doktorlari va 4 nafarini fan nomzodlari tashkil etdi. Rossiya olimlarining 5 nafarini fan doktori, 2 nafarini fan nomzodi, dotsentlar tashkil etdi. Xorij davlati olimlarining 6 nafar PhD professorlari, qolgan 1 nafarini katta o‘qituvchilar (Senior teacher) tashkil etdi. Umumiy hisobda, respondentlarning 60%dan yuqorisini fan doktorlari tashkil etdi, qolgan qismi fan nomzodlari va katta o‘qituvchilardan iborat.

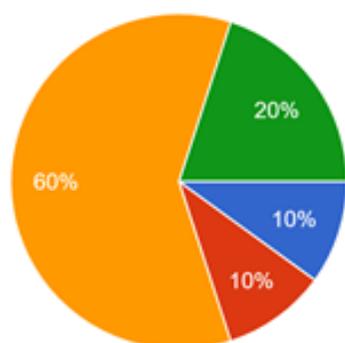
Ekspertlardan intuitsiya va sinergetika mavzusidagi ilmiy ishlaringiz haqida ma‘lumot, deb berilgan savolga, umumiy hisobda ekspertlarning sinergetika sohasida ilmiy tadqiqot yuritgan olimlar 3 nafarni tashkil etdi va intuitsiya mavzusi doirasida

⁷⁸ ФМРТ - Функционал магнит-резонанс томография

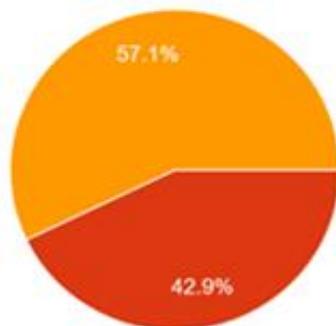
ijod qilganlar esa 3 nafarni tashkil etdi; sinergetika va intuitsiya mavzusi doirasida ilmiy ijod qilgan olimlar 18 ni tashkil etdi. Bundan ma'lum bo'ladiki, intuitsiyaga sinergetik yondoshuv masalasi oydinlashib bormoqda.

Ilmiy ijodiy faoliyatingiz jarayonida beixtiyor intuitiv qobiliyatizdan foydalangan holatlar bo'lganmi?

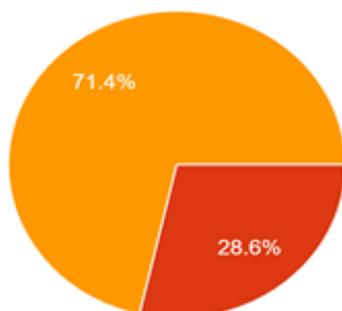
Mazkur savolga ekspertlar 17 nafari intuitsiya va mantiqiy mushohadani birdek qabul qilaman, tarozining har ikki pallasini singari degan javobni belgilashgan. 7 nafar ekspert intuitsiya ijod jarayoning asosiy quroli, u muayyan ramka va qoliplarni tasavvurlar vositasida kengaytiruvchi yoki buzib tashlovchi murakkab bilish shakli sifatida namoyon bo'ladi, degan mazmunda javob berishgan. (1-ilova)



- ха, албатта. интуиция бу менинг асосий қуролим
- одатда муайян қолип ва рамкалар асосида ижод қилишни истамайман, илхом ижод жараёни чексизликни, р...
- интуиция ва мантикий мушоҳадани бирдек қабул қиламан, тарозининг ҳар икки палласи сингари
- ҳар қандай ижодий жараён бу интуициядир



- да, конечно. интуиция - мой основной метод
- обычно скучно работать на основе определенных шаблонов и рамок, интуиция - это бесконечность, разно...
- Я воспринимаю интуицию и логическое наблюдение как одно целое, как обе чаши весов
- любой творческий процесс в данный момент - это интуиция



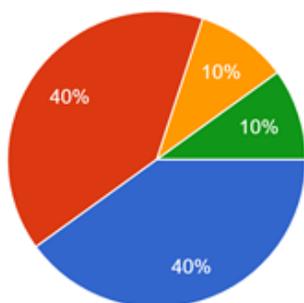
- Yes, of course. Intuition is my strong method
- May be, it will be boring process to work under the logical thinking, but, intuition can provide variety and colorfulness.
- I perceive intuition and logical observation as one whole, as both scales
- Every creative process at the moment is intuition

Sizningcha, ijod jarayonida intuitiv va sinergetik metod o'rtasida uzviy bog'liqlik mavjudmi, masalan, xaos holati va nochiziqli tafakkurning intuitsiyaga dahldorlik jihatlari kuzatilishi mumkinmi?

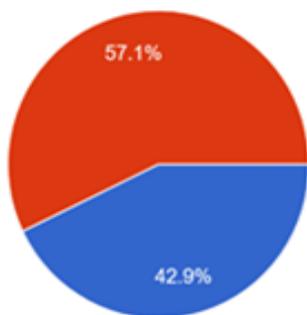
Ushbu savolga ekspertlarning 18 nafari intuitsiya va sinergetika uzviy aloqadorlikka ega, degan bahoni berishgan, ehtimollik ko'rsatkichi esa 5 nafarni tashkil etdi. Faqat 1 nafar Ekspert intuitsiya va sinergetika o'rtasida farq borligini bildirdi. Bizningcha, intuitiv bilishga sinergetik metodologiyaning ba'zi jihatlari yordam bera oladi, qolgan vositalar bizga noma'lum yana qandaydir metodlarga asoslanishi mumkin. Maqsadimiz, sinergetikaning aynan qaysi kategoriya va qonunlari intuitsiyaga xizmat qilishini aniqlash.

Tadqiqotchi olimning ijod jarayonida ilmiy, innovatsion qarorlar qabul qilishida emotsionallik hissi ustuvorlik qiladimi yoki mantiqiy tafakkur?

Ushbu savolga ekspertlar ijodiy jarayon har bir olimning individualligi va tajribasiga bog'liq hamda mantiqiy mushohada yetarli bo'lmagan holatlarda irratsionallikka ehtiyoj seziladi javobi 24 nafari tashkil etdi. Demak, QQQ (qaror qabul qilish) jarayonida izlanuvchi olimning individual qobiliyatlari, ish tajribasi, ijodiy mahoratiga bog'liq va bu kabi hislatlar ayni paytda uning mantiqiy mushohadasi bilan rivojlanadi, uning zehni o'tkirlashiga imkon yaratadi. Bu kabi izlanuvchi olimlarda irratsionallik ham sekin asta o'sib borishi kuzatilishi mumkin. (2-ilova)



- иждодий жараён ҳар бир олимнинг индивидуаллиги ва тажрибасига боғлиқ
- мантикий мушоҳада етарли бўлмаган ҳолатларда иррационалликка эҳтиёж сезилади
- интуитив қобилият ёки тафаккур соҳа вакилларига даҳлдор, масалан сан...
- қарор қабул қилиш жараёнида мантикий мушоҳада ҳар жиҳатдан у...



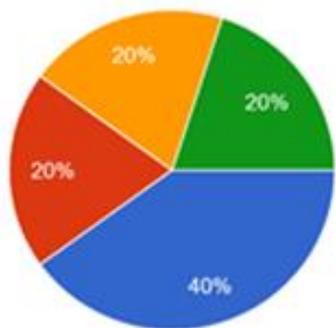
- творческий процесс зависит от индивидуальности и опыта.
- в тех случаях, когда не хватает места для логического наблюдения, возникает потребность в иррациона...
- интуитивным способностям или созерцанию способствуют представители таких областей, как...
- занимается логическим наблюдением в процессе работы. о принятии реш...

Raqamli texnologiyalar asrida intuitiv-sinergetik tafakkurni rivojlantirish muhim deb o'ylaysizmi?

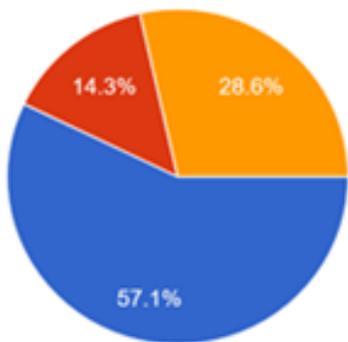
Ekspertlarning 17 nafari raqamli texnologiyalar ko'pgina imkoniyatlarni yaratib berishi bilan vaqt unumdorligini oshirmoqda va u ilm fan rivojiga ham hissa qo'shadi, kabi fikrlarni belgilashgan. Ekspertlarning 3 nafari internet purtanasi asrida fikr teranligi zaiflashib bormoqda, intuitsiya jonli mushohadadir, degan mulohazani belgilashgan. Har ikki holatda ham me'yor masalasini ustuvor bilgan ekspertlar 4 nafarni tashkil etdi.

Sizningcha, yaqin kelajakda sun'iy intellektga asoslangan yuqori texnologiyalar ob'ekt(robot)larida intuitiv qobiliyat programmallashtirilishi mumkinmi?

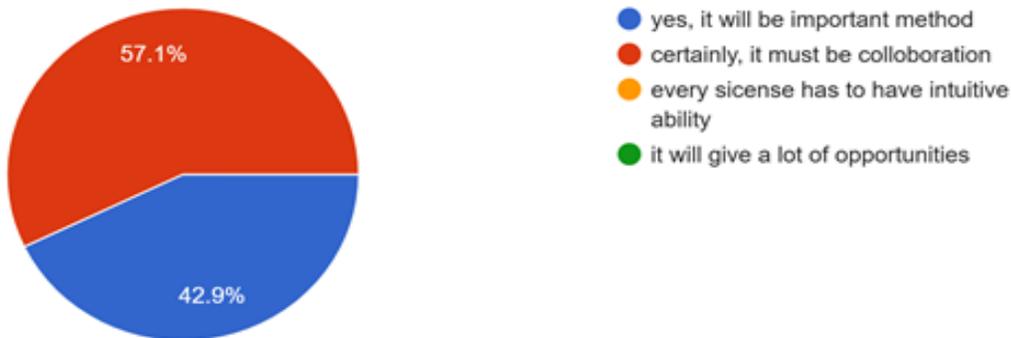
Mazkur javob tahlilida intuitsiyani mutloq insonga xosligini ifodalovchi ko'rsatkich 17 nafari tashkil etdi; ehtimollik ko'rsatkichi 7 nafari ko'rsatdi. Bundan ko'rinadiki, intuitsiya bu faqat ongli fikrlovchi va yuksak his tuyg'ularga ega insonga xos bilishning oliy shakli. (3-ilova)



- Raqamli texnologiyalar kўpgina kўlayliklarni yaratib bermoqda, bu vaqt unumdorligi oshiradi
- internet purtanasi asrida fikr teranligi zaiflashib bormoqda, intuitsiya esa jonli mushohadani ta...
- raqamli texnologiyadan tўgri foydalaniш ilm-fan rivojiga oli...
- har ikki holatda me'yor bilish maqsadga muvofiqdir.



- Цифровые технологии создают множество возможностей, что экономит время
- Интернет ослабляет философские мысли, интуиция формирует это живое наблюдение
- правильное использование цифровых технологий ведет к развитию науки
- Я оцениваю положительно



Ushbu tahlildan ko`rish mumkinki, intuitsiyaning yangi mexanizimi ishlab chiqilishi, uni yaxlit tushunish kerakligi, individual mahoratga bog`liqligi, sub`ekt va ob`ektning o`zaro ta`siridagi bir lahzalik yorqin jarayon ekanligi, Qaror qabul qilish jarayonida mantiqiy mushohada yetarli bo`lmagan holatlarda irratsionallikka ehtiyoj sezilishi kabi fikrlar tahlil qilindi. Shuningdek, ekspertlar tomonidan raqamli texnologiyalar asri intuitiv bilimni oshirish uchun imkoniyatlar yaratishi, bu holat vaqt unumdorl haqida fikrlarni bildirishgan. Va nihoyat, kelajakda robotlarning ilmiy va ijtimoiy jarayonlarni taxminiy bashorat qila olishini ekspertlar qaysidir mezonlar asosida qisman bunga erishish mumkinligini taxmin qilishdi va bu jarayon olimlar uchun yangi imkoniyatlarni yaratishi mumkinligini bildirishdi.

Dissertant fikricha, intuitsiya noxiziqli tafakkurning bir ko`rinishi ekanligi, biroq uning asosini mantiqiy mushohada tashkil etishini, ijod jarayonining serqirra va rang barang tasvirlardan iborat ekanligini, uning cheksizligini hisobga olgan holda, intuitiv bilishda xaosning aktivlashishi borasida o`z fikr mulohazalarini bayon etgan.

Bob yakunida quyidagi xulosalar chiqarilgan:

1. Intuitsiya ratsional va irratsional tafakkur yaxlitligida aks etar ekan, unda ilmiy va ijtimoiy bilimlar, inson tafakkuri, ongi va ruhiyatiga bog`liq bo`lgan barcha holatlar, xususiyatlar, shakllar yaxlit tizimga solingan tarzda o`z ahamiyatiga ega.
2. Intuitiv bilish muayyan pog`onadan boshqasiga osonlik bilan ko`tarila oladigan qobiliyatdir. Ayni shu qobiliyat kishiga voqeylikni nainki umumiy tarzda, balki butun mohiyati bilan idrok qilish imkonini beradi. Intuitiv sezish hech narsani e`tibordan chetda qoldirmaydi va uning uchun ikkinchi darajali narsa mavjud emas.
3. Defolt tizim intuitiv- sinergetik tafakkurning yangicha metod sifatida barcha sohalar uchun kreativ imkoniyatlarni yaratib bermoqda. Har bir soha izlanuvchisining ijod jarayonida defolt tizim samarali natija berishi uchun olimdam muntazamlilik, ilmiy muammoga doir turli ma`lumotlarni to`play olishi, xotira, diqqat va tasavvurni ushbu tadqiqotga qarata olishi talab etiladi.

4. Robotlarda tasavvur hissi dasturlanishi murakkab hodisa va ong osti holati, tush ko‘rish, hayol surish, defolt tizim, neokorteksdan foydalanish kabi imkoniyatlar faqat insonga xos. Robot va sun‘iy intellekt muayyan matematik dasturlar asosida faktlarni taqdim etishlari mumkin. Faktlar asosida xulosalarni asoslashlari mumkin. Mantiqiy mushohadaga yaqin matematik faktlarni bera olishlari mumkin. Bu faktlar asosida izlanuvchi olimning ilmiy ijodida yanada vaqt unumdorligi oshadi, intuitiv tafakkuri shakllanadi. Demak, intuitiv-sinergetik tafakkur faqat izlanuvchi olimga xos bo‘lgan noyob qobiliyatlardan biri bo‘lib qolaveradi.

XULOSA

«Intuitiv bilishning falsafiy – sinergetik jihatlari» mavzusida olib borilgan ilmiy tadqiqot natijasida quyidagi xulosalar taqdim etilgan:

1. Intuitsiya yangi ilmiy yo‘nalish sifatida turli fan vakillari o‘rtasidagi o‘zaro hamkorlikni o‘rnatishda muhim omil bo‘lib xizmat qiladi. Intuitsiya olimlar ijodida katta ilmiy yutuqlar va natijalarning joriy etilishida o‘ziga xos o‘ringa ega.
2. Intuitiv-sinergetik fikrlash jarayoni oddiydan murakkabga, quyidan yuqoriga qarab borar ekan, u kichik nuqtadan tortib, cheksiz koinot sari harakat qiladi, olamda mavjud tartib va tartibsizlikning sinergetik munosabatini yaxlit tizimga solgan holda bilimlarni shakllantiradi.
3. Intuitsiya har bir rahbar faoliyatida jamiyatda ruy berishi mumkin bo‘lgan turli voqea hodisalarni chuqur bilimga asoslangan intuitiv – sinergetik tafakkur yordamida tahlil qila olishi imkoniyatini yaratib beradi.
4. Intuitiv bilish murakkab va serqirra hodisadir. U materiyaga tegishli bo‘lgan barcha xususiyat va holatlarni o‘rganish jarayonida ratsional va irratsional tafakkur uyg‘unligiga asoslanadi, ongning ijodiy faolligida ob‘ekt va sub‘ekt munosabatlarini uyg‘unlashtiradi.
5. Defolt tizimi hodisasining intuitiv bilishda yangi metodologik yondoshuv sifatida fanga kirib kelishi, inson miyasida o‘zaro fikrlashga oid tizimlar faoliyatni o‘rganishni imkonini beradi.
6. Intuitsiya, intuitiv bilish jarayoni insayt (miyada lampa nuri) kabi kutilmaganda tadqiqotchi miyasida ilmiy muammo yechimini yoritib beruvchi bilim sifatida kuzatiladi.
7. Intuitsiya aslida ongli faoliyatning mahsuli bo‘lib, unga ilmiy ijodiy jarayonning muntazamlilik, mantiqiylik, izchillik kabi xususiyatlar xosligi ma‘lum bo‘ldi.
8. Ong osti jarayoni ongli holatga nisbatan ancha faol va u xaos hodisasiga ega. Shu bois unda fikrlarning tasodifan “pishib yetilishi”, tusatdan buyuk bir g‘oyaning paydo bo‘lishi, tasavvurlar va tush holatida namoyon bo‘lishi holatlarida sinergetik tahlilning o‘rni muhim ahamiyatga ega bo‘ldi.

9. Ta'lim tarbiya tizimida intuitiv-sinergetik tafakkurni shakllantirish va rivojlantirishda yoshlar ongida olam haqida yaxlit ilmiy falsafiy bilimlarning paydo bo'lish imkonini beradi.
10. Intuitiv sinergetik tafakkur uslubini biz endi faqat daholar uchungina emas, balki, har bir sohaning yetakchi yosh kadrlar faoliyatida ham samarali metod sifatida faollashadi. Har bir izlanuvchi olimda intuitiv bilimlarni egallash algoritmlari haqida bilim va ko'nikmaning hosil bo'lishi, uning bu mexanizmlar haqida chuqur tajribaga ega bo'lishini ta'minlaydi. Intuitiv sinergetik tafakkur uslubi yosh tadqiqotchi olimlar ilmiy faoliyatida yangi innovatsion metod sifatida shakllanadi va rivojlanadi.

Yuqorida keltirilgan fikrlardan quyidagi amaliy taklif va tavsiyalar kelib chiqadi:

1. Falsafa va boshqa ta'lim yo'nalishlarida intuitsiya, sinergetikaga oid tadqiqotlar mohiyatini o'rganishga qaratilgan "Fan, falsafa, intuitsiya, sinergetika" maxsus kursini joriy qilish;
2. Ilmiy-falsafiy tadqiqotlar tizimida olamni intuitiv sinergetik tushunishga doir turli yo'nalishlarda ilmiy tadqiqotlarni olib borishni yo'lga qo'yish;
3. Mavjud ilmiy adabiyotlarda olamni bilishning hissiy, aqliy, ratsional va irratsional bosqichlarini o'rganilganligini inobatga olib bevosita intuitiv sinergetik bilish bosqichini ham kiritish;
4. Neyrofiziolog, psixoanaliz, mnemonist, neyropsixolog va faylasuflar hamkorligida intuitiv sinergetik tafakkur va miya faoliyatida ro'y beradigan assotsiativ jarayonlarning o'zaro bog'lanishlari borasida jamoaviy monografiya chop etish;
5. Respublika miqyosida olib borilayotgan ma'naviy-mafkuraviy targ'ibot ishlarida intuitsiya va sinergetikaga dahldor nazariy metodologik xarakterdagi masalalarga e'tibor qaratish tavsiya etiladi.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSc.03/30.12.2019.F.01.05. ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
УЗБЕКИСТАНА**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА

НАДИРОВА ЗОЙИРА ПАЯНОВНА

**ФИЛОСОФСКО-СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТУИТИВНОГО
ПОЗНАНИЯ**

**09.00.01- Онтология, гносеология и логика
АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ДОКТОРА ФИЛОСОФСКИХ НАУК (DSc)**

Ташкент – 2025

Тема диссертации доктора наук (DSc) зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № V2024.2.DSc/Fal62.

Диссертация выполнена в Национальном университете Узбекистана.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.nuu.uz) и на Информационном образовательном портале «Ziyounet» (www.ziyounet.uz).

Научный консультант:

Тураев Бахтиёр Оманович

доктор философских наук, профессор

Официальные оппоненты

Раматов Джуманияз Султанович

доктор философских наук, профессор

Даронов Зиёд

доктор философских наук, профессор

Ортиқов Тўланбой Ортиқович

доктор философских наук, профессор

Ведущая организация

**Узбекский государственные университет
мировых языков**

Защита диссертации состоится «__» _____ 2025 года в ____ часов на заседании Научного совета DSc03/30.12.2019.F.01.05. при Национальном университете Узбекистана (Адрес: 100174, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Тел.: (99871) 227-12-24; факс: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: pauka@nuu.uz в здании факультета социальных наук Национального университета Узбекистана, 5-й этаж, 511 ауд.).

С докторской диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Национального университета Узбекистана (зарегистрирована за № _____). (Адрес: 100174, г. Ташкент, ул. Университетская, 4. Административное здание НУ Уз, 2 этаж, комната 4. Тел.: (99871) 236-46-55, факс: (99871) 246-02-04.

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2025 года

(реестр протокола рассылки № ____ от «__» _____ 2025 года).

И.Саифназаров

Председатель Научного совета по присуждению учёных степеней, доктор философских наук, профессор

Г.М.Шадиметова

Ученый секретарь Научного совета по присуждению ученых степеней, доктор философии, доцент

У.Г.Тилавов

Председатель научного семинара при Научном совете по присуждению ученых степеней, доктор философских наук (DSc), доцент

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философских наук (DSc))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Интуитивные и синергетические методологические подходы находят все большее применение во всех сферах общества, в развитии цифровых технологий, новых возможностях человеческого мышления, трансформации природных и социальных процессов от хаоса к упорядоченности. Интуиция выступает как философская синергетическая методология для изобретения искусственного интеллекта, нанотехнологий, технологий биологической идентификации. В то же время нарастает использование возможностей интуиции в качестве метода черной магии, как средства реализации оккультных возможностей с целью оказания влияния на умы различных слоев населения. Поэтому совершенствование методологических подходов к использованию возможностей интуитивного синергетического стиля мышления в целях прогресса общества имеет актуальное значение.

В мире проводятся научные исследования, направленные на изучение важности интуиции как научного и философского метода, направленного на предсказание будущего, обоснование ее места в предотвращении природных и социальных катаклизмов, удовлетворение желания людей предвидеть собственную судьбу на уровне повседневного сознания. При анализе исторического значения интуиции и ее гармонии с синергетическим стилем мышления используются научные, философские и исторические источники, обосновывается ее роль как методологического подхода естественных и социально-гуманитарных наук. Возрастает потребность в создании усовершенствованных механизмов для использования интуитивного синергетического мышления как творческого стиля при создании научных инноваций.

В Узбекистане интуиция как метод используется в научно-исследовательских институтах и центрах как средство оценки социальных и природных процессов, предотвращения их негативных последствий, максимального использования возможностей человеческого мышления. В ходе данного процесса возрастает потребность в обращении к богатому духовному наследию великих мыслителей, анализе научных идей в их трудах, осознании значения интуиции и использования ее как механизма достижения целей устойчивого развития. Внедрение стратегии «Узбекистан – 2030» как методологии интуитивного познания развития общества на практике как условия и гарантии устойчивого развития становится требованием времени.

Данное исследование в известной степени служит реализации задач, определенных в Указах Президента Республики Узбекистан №УП-60 «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы» от 28 января 2022 года, №УП-6017 «О мерах по коренному реформированию и поднятию на новый

уровень государственной молодежной политики в Республике Узбекистан» от 30 июня 2020 года, №УП-6108 «О мерах по развитию сфер образования и воспитания, и науки в новый период Развития Узбекистана» от 6 ноября 2020 года, №УП-5847 «Об утверждении концепции развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года» от 8 октября 2019 года, №УП-6198 «О совершенствовании системы государственного управления в сфере развития научной и инновационной деятельности» от 1 апреля 2021 года, №УП-68 «О мерах по дальнейшему укреплению гарантий права граждан на свободу совести и поднятию на новый этап реформ в религиозно-просветительской сфере» от 21 апреля 2025 года, Постановлений Президента №ПП-2995 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы хранения, исследования и пропаганды древних письменных источников» от 24 мая 2017 года, № ПП-3080 «О мерах организации центра исламской культуры в Узбекистане при Кабинете Министров Республики Узбекистан» от 23 июня 2018 года, Постановления Кабинета Министров №466 «О мерах по организации и поддержке деятельности Международной исламской академии Узбекистана», а также других нормативно-правовых документах, связанных с данной темой.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в рамках приоритетного направления науки и технологий республики: I. «Социальное, правовое, экономическое, культурное, духовно-просветительское развитие информационного общества и демократического государства, формирование системы инновационных идей и пути их реализации».

Обзор зарубежных научных исследований по теме диссертации. В ведущих научных центрах и высших образовательных учреждениях зарубежных стран, в том числе, в University of Pittsburgh (США), Duquesne University (США), Palm Beach Atlantic University (США), California State University (США), Charlotte University (США), Ставропольском государственном университете (Россия), в Вятском государственном университете (Россия) осуществляются научные исследования, посвященные философским синергетическим аспектам интуитивного познания, ее роли в развитии рационального и иррационального мышления, научного и художественного творчества, ее значению в организации сознательной и бессознательной деятельности человека. Концептуальное развитие и единство противоположностей в когнитивной науке исследуется в Питтсбургском университете США (University of Pittsburgh, США); динамический процесс взаимодействия представления, интеллекта и интуиции – в Университете Дюкейн (Duquesne University, США), влияние интуитивных и рефлексивных процессов на общественное сознание в философии изучается в университете Пальм Бич Атлантика (Palm Beach Atlantic University, США; этапы развития интуиции в философских теориях исследуется в Калифорнийском

государственном университете (California State University, США), значение моральной интуиции в формировании первого эпистемологического убеждения, наблюдаемого у детей, изучается в Шарлоттском университете (Charlotte University, США); в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П.Королева (Россия) исследуется роль онтогносеологических границ интуиции в процессе познания.

Также в мировой науке уделяется особое внимание научно-философским аспектам интуиции и синергетики как методологии, роли интуитивного синергетического подхода в естественных и социальных науках, значении интуиции в оценке возможностей человеческого мышления, важности использования методологии оценки воздействия на социальные процессы таких принципов синергетики, как флуктуация, бифуркация, аттрактор.

Степень изученности проблемы. Из числа древнегреческих философов Пифагор⁷⁹ изучал влияние интуиции на общественное сознание, выразил гипотезу о возможности предсказать на интуитивном уровне социальные процессы в результате практики по сложению и вычитанию чисел, Платон⁸⁰ рассматривал значение интуиции как результата божественного творчества, Аристотель⁸¹ обосновал место интуиции в понимании сущности категорий.

Такие мыслители Востока, как Абу Наср Фараби⁸² в своем труде «Трактат о взглядах жителей добродетельного города» исследовал поведение жителей правого и невежественного города, Абу Али Ибн Сина в трактате «Хай ибн Якзан» рассматривал рациональное и иррациональное знания, Абу Хамид Газали⁸³ в книге «Мукошафат уль-кулуб» раскрывал сущность иррационального знания, Джалалиддин Руми⁸⁴ в своих произведениях «Маънави маснави» (Поэма о скрытом смысле) и «Фихи ма фихи» (В нём то, что в нём), Азизиддин Насафи⁸⁵ в своем труде «Зубдат уль-хакоик» («Сливки истин») исследовали концепции, связанные с духовным иррациональным мышлением ученого-исследователя в процессе научного творчества.

Такие философы Запада, как Ф.Бэкон⁸⁶ в своем труде «Новый Органон», Р.Декарт⁸⁷ в книге «Рассуждения о методе», И.Кант в работе «К критике чистого

⁷⁹ Пифагор//Всемирная энциклопедия – Киев: Современные тетради, 2001. – С.451.

⁸⁰ Платон. Диалоги//Тимей. – Москва: Наука, 1972. – С.56.

⁸¹ Аристотель. Никомахова этика. – Москва: Наука, 2015. – С.34.

⁸² Абу Наср Форобий. Рисоалар. – Тошкент: Фан, 1975. – 143 б.; Аль-Фараби. Китаб ал-хуруф. / Естественно-научные трактаты. Пер. с арабского. – Алма-Ата: Наука, 1987. – 496 с. Фозил одамлар шахри. Абу Наср Форобий. / таржимонлар Абдусодиқ Ирисов, Маҳкам Маҳмудов, Урфон Отажон. – Т.: “Янги аср авлоди”, 2018. – 320 б.

⁸³ Абу Ҳомид Ғаззолий. Мукошафат-ул кулуб. // Миразиз Аъзам таржимаси. – Тошкент: Адолат, 2002.

⁸⁴ Жалолиддин Румий. Маънавий маснавий // Форсийдан Жамол Камол таржимаси. – Т.: 2005. – 392 б.

⁸⁵ Азизиддин Насафий. Зубдат ул хақойик // Нажмиддин Комилов таржимаси. – Т.: Камалак, 1995.

⁸⁶ Ф.Бэкон Новый органон. – М.: Наука, 1996

⁸⁷ Декарт Р. Правила для руководства ума (1628). Сочинения в 2 т. – Т.1. – М.: Мысль, 1989. – С.77-153.

разума»⁸⁸, Г.Гегель в произведении «Феноменология духа» раскрывали роль интуиции как метода научного познания и ее сущность как продукта творческого мышления человека. Дж.Локк⁸⁹, В.Лейбниц⁹⁰ освещали значение интуиции в возможностях рационального и иррационального мышления

Иоганн Фихте⁹¹ и Артур Шопенгауэр⁹² определяют интуицию как внутреннее движение, Зигмунд Фрейд⁹³ – как творческое проявление бессознательного, Ф.В.Шеллинг⁹⁴ изучил роль интуиции в организации отношений между субъектом и объектом, Анри Бергсон⁹⁵ исследовал аспекты интуитивизма, связанные с индивидуальным бытием человека, английский ученый М.Бунге⁹⁶ обосновал типы интуиции. Представители Венского кружка, занимавшегося логическим анализом в XX веке, М.Шлик, О.Нейрат, Р.Карнап, Х.Хан, Ф.Вайсман, К.Гёдель, Г.Фейгл, Г.Рейхенбах, Ф.Франк, А.Айер обосновали свои идеи о проявлении интуиции в рамках логического позитивизма⁹⁷. Б.Рассел⁹⁸, Н.О.Лосский⁹⁹ раскрыли сущность интуитивизма, А.Н.Лук¹⁰⁰ – роль интуиции в научном творчестве, Я.А.Пономарев¹⁰¹ – диалектику психики и интуиции, М.И.Панов¹⁰² объяснил пропорциональность интуиции, творчества и логики, И.И.Чеснокова¹⁰³ показала значение интуитивного знания в научном творчестве, К.Г.Юнг¹⁰⁴ исследовал влияние бессознательного на интуицию в процессе самореализации.

В исследованиях ученых стран СНГ, таких как Л.Я.Зорина, В.Г.Виненко, М.А.Данилов (Россия), З.Джанабаев, Н.Хмель (Казахстан), В.А.Игнатова, В.В.Казютинский, В.С.Степин, А.Пугачева (Россия) обосновывается влияние интуиции на научное мышление и ее роль в социальных процессах. В работах В.Р.Ирины, А.А.Новикова¹⁰⁵ обоснована связь интуиции с уровнями общественного сознания, в трудах Князевой, Курдюмова, В.Буданова

⁸⁸ Кант И. Критика чистого разума. – М.: Мысль, 1994. – 591 с; Кант И. Собр.соч. в 6-ти томах. – М.: 1963-1966. – С.129-132. Кант И. Критика способности суждения. – М.: Гелиос, 1995. – 720 с.

⁸⁹ Локк Дж. Сочинения в 3-х т. Т.1. Опыт о человеческом разумении. – М.: Мысль, 1985. – С. 78-582.

⁹⁰ Лейбниц Г.В. Логические и гносеологические работы. 1670-1690. // Сочинения в четырех томах: Т. 3. – М.: Мысль, 1984. – С. 54-734.

⁹¹ Фихте И.Г. Избранные сочинения. Т. 1. – М.: Наука, 1966. – 249 с.

⁹² Шопенгауэр А. Мир как воля и представление. Т.2. – М.:1901. – 238 с.

⁹³ Фрейд З. Психология бессознательного. Сборник произведений. – М.: Просвещение, 1989.

⁹⁴ Шеллинг Ф. Введение в философию мифологии // Соч. – М.: Мысль, 1989. – С.159-374.

⁹⁵ Бергсон А. Творческая эволюция. – М.: 1998. – 429 с.

⁹⁶ Карнап Р., Хан Х., Нейрат О. Научное миропонимание — венский кружок // Логос, 2005, № 2(47). - С. 20.

⁹⁷ Там же.

⁹⁸ Рассел Б. Интуиция и научное творчество. – М.: Наука, 1999. – С.101-102.

⁹⁹ Лосский И.О. Интуитивизм. – М.: Лад, 1990. – 150 с.

¹⁰⁰ Лук А.Н. Интуиция и научное творчество. – М.: Наука, 1981.

¹⁰¹ Пономарев Я.А. Психика и интуиция. – М.: Политиздат, 1967. – 256 с.

¹⁰² Панов М.И. Интуиция, логика, творчество. – М.: Наука, 1987.

¹⁰³ Чеснокова И.И. Проблема самосознания в психологии. – М.: Наука, 1977. – 144 с.

¹⁰⁴ Юнг К.Г. Психология бессознательного. – М.: Канон, 1994. – 320 с.

¹⁰⁵ Ирина В.Р., Новиков А.А. В мире научной интуиции. – М.: Наука, 1987. – С.191.

обоснованы синергетические аспекты интуиции как сложного стиля мышления, важность эффективного использования принципов синергетической методологии в процессе интуитивного познания. Е.Галеева раскрыла место интуитивной методологии в анализе аспектов моделирования, связанных с практической философией. Е.Галеева раскрыла место интуитивной методологии в анализе аспектов моделирования, связанных с практической философией.

В.Горбатюк, размышляя о синергетических принципах интуиции, разработал некоторые модели интеллекта и теорию множественного интеллекта, а В.Лебедев обосновал важность использования синергетических принципов в экономике, социологии и гуманитарных науках. А.Г.Маджуге принадлежит заслуга анализа принципов синергетического интуитивного мышления и понятий синергетической культуры. В.Мукушев, О.Малышева, В.Мухопад, А.Назаретян обосновали роль синергетической методологии в процессе интуитивного познания. О.В.Семенец¹⁰⁶ опубликовал статью «Субъективное представление об интуиции: сравнительный анализ», И.М.Савельева и А.В.Полетаев¹⁰⁷ издали брошюру «История и интуиция: наследие романтиков».

Защитили докторские и кандидатские диссертации: О.Степанова на тему «Интуитивные компоненты в процессе принятия решения», Н.Н.Королева на тему «Научная интуиция как философское понятие», Н.Киров на тему «Религия как форма мировоззренческого познания», А.Б.Фирстов на тему «Онтологическое и гносеологическое понимание истины: опыт философского анализа», А.В.Моисеев на тему «Опыт самосознания как онтологическая стратегия субъективности», Л.Ш.Багдасарян¹⁰⁸ на тему «Интуиция в системе когнитивной деятельности», Т.М.Артемьев¹⁰⁹ на тему «Интуиция и рефлексия в понимании», А.Э.Бахметьев на тему «Онто-гносеологические границы интуиции в структуре познания»¹¹⁰.

Узбекские ученые-философы проводили эффективные исследования, в том числе О.Файзуллаев¹¹¹ раскрыл значение интуиции в развитии науки, М.Абдуллаева¹¹² осветила роль абстрактного метода в формировании

¹⁰⁶ Семенец О.В. Субъективное представление об интуиции: сравнительный анализ. – Москва: 2009.

¹⁰⁷ Савельева И.М., Полетаев А.В. История и интуиция: наследие романтиков. – Москва: ГУВШЭ, 2003

¹⁰⁸ Степанова О. Интуитивные компоненты в процессе принятия решения: Дис канд.философии.наук. – Москва: 2004. Киров Н. Религия как форма мировоззренческого познания: Дис...канд.философии.наук. 2007. Фирстов А.Б. Онтологическое и гносеологическое понимание истины: опыт философского анализа: Дис канд.филос.наук. – Уфа: 2010. Моисеев А.В. Опыт самосознания как онтологическая стратегия субъективности: Дис канд.филос.наук. Ростов-на-Дону – 2007. Багдасарян Л.Ш. Интуиция в системе когнитивной деятельности: Дис канд.филос.наук. – Москва: Нальчик, – 2010.

¹⁰⁹ Артемьев Т.М. Интуиция и рефлексия в понимании: Дис... кан. фил. наук. – Санкт-Петербург: 2014.

¹¹⁰ Бахметьев А.Э. Онтогносеологические границы интуиции в структуре познания: Дис... кан. филос.наук. – Самара. 2021.

¹¹¹ Файзуллаев О. Фалсафа ва фан методолгияси –Тошкент: Фалсафа ва ҳуқуқ, 2006. – 124 б.

¹¹² Синергетиканинг табиий-илмий ва фалсафий муаммолари. Тахрир хайъати М.Н.Абдуллаева ва бошқалар. – Наманган: НамДУ, 2009: Синергетика: ривожланиши ва истикболлари. Республика илмий анжумани материаллари. М.Н.Абдуллаева ва бошқалар. – Наманган; НамДУ, 2010;

интуитивного знания, И.Саифназаров¹¹³, Б.Каримов¹¹⁴, Б.Тураев¹¹⁵, К.Туленова¹¹⁶, Н.Шермухаммедова¹¹⁷, Э.М.Иззетова, Ш.Кушаков, И.Хошимова, З.Кадырова, Г.Гаффарова, М.Ниязимбетов, Д.Бозоров¹¹⁸ обосновали некоторые аспекты интуитивно-синергетического знания. А.Азизкулов¹¹⁹ исследовал роль интуиции во взаимной пропорциональности рационального и иррационального в научном творчестве, Ш.Каххорова¹²⁰ раскрыла значение интуитивного познания в философии Запада и Востока. Г.Кабулниязова¹²¹ провела сравнительный анализ проблемы человека в философии жизни Ф.Ницше и Анри Бергсона. Г.Султонова, М.Эргашова обосновали синергетические особенности нелинейного мышления, системы образования¹²².

Результаты проведенного нами исследования показывают, что научно-теоретические и историко-философские аспекты интуиции были обоснованы в трудах вышеперечисленных ученых. Однако в научном познании научно-философские и методологические аспекты синергетического анализа интуиции практически не изучены. Поэтому в данной исследовательской работе изучено значение интуиции в качестве научно-психологического, социокультурного феномена.

Связь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, в котором выполнена диссертация. Диссертация выполнена в рамках плана научно-исследовательских работ Национального университета Узбекистана на тему «Философские инновации: концепции и методологические подходы».

Цель исследования заключается в научно-философских, методологических и синергетических аспектах интуитивного познания.

Задачи исследования:

¹¹³ Исмоил Саифназаров. Янги Ўзбекистон: Инсон кадрлари улуғланган юрт. – Т.: “ИЛМ-ЗИЁ-ЗАКОВАТ” 2023. – Б. 209.

¹¹⁴ Каримов Б.Р. Проблема развития и синергетика. Т., 1995; Ўзбекистон фани ва технологияларида инновация: муаммолар, ечимлар, ва истиқбол. Республика илмий-амалий конференция материаллари. Масъул мухаррир Ш.С.Қўшқов. Самарқанд: СамДУ, 2007:

¹¹⁵ Тураев Б.О. Онтология, гносеология, логика ва фан фалсафаси муаммолари. Танланган асарлар. 1-жилд. –Т.: Ўзбекистон МК нашриёти, 2015. Тураев Б ва б.қ.лар. Синергетика: моҳияти, қонуниятлари ва амалиётда намоён бўлиши. Жамоавий монография. –Тошкент: “Наврўз”, 2017.Тураев Б. Онтология, гносеология, логика ва фан фалсафаси муаммолари. Танланган асарлар. I жилд. – Тошкент: [Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси](#), 2015. – 376 б. Тураев О.Б. Синергетика-3 маънавий мерос. Т.: “Fan ziyosi”, 2023 -470 б.

¹¹⁶ Туленова К. Предвидение и реальность. – Т.: 1998. –100 с.

¹¹⁷ Шермухаммедова Н. Фан фалсафаси. – Тошкент: Ношир, 2013. – 316 б.

¹¹⁸ Қўшқов Ш. Табиатшунослик фалсафаси. СамДУ, 2004; Назаров К. Билиш фалсафаси. –Т.: Университет, 2005.

¹¹⁹ Азизкулов А.А. Илмий ижодиётда рационаллик ва нораціоналлик: концептуал таҳлил ёндашувлар: Дис. ... фалс. фан. ном. – Самарқанд, 2007. – 146 б.

¹²⁰ Қаххорова Ш. Глобал маънавият – глобаллашувнинг ғоявий асоси. – Т.: Tafakkur, 2009. – 448 б.

¹²¹ Кабулниязова Г.Ф.Ницше ва А.Бергсоннинг ҳаёт фалсафасида инсон муаммоси. – Т.: Muharir. 2020. – 252 б.

¹²² Султонова Г. Постноклассик илмий тафаккур тарзи ва инновация. Монография.– Германия: “Globe edit”, 2019.– 160 б. Эргашева М.Х. Таълим тараққиёти: синергетик таҳлил. Монография. - Самарқанд: СамДЧТИ, 2022. –190 б.

раскрытие роли гармонизации интуитивного познания и синергетического стиля мышления в принятии личных решений;

сравнительный анализ взглядов мыслителей Запада и Востока на метод интуитивного познания, выявление общих аспектов и обоснование роли их использования в создании современного научного знания;

обоснование соразмерности научной рациональности как метода интуитивного познания с методом иррационального уровня;

раскрытие значения интуиции в развитии современных естественнонаучных и социально-гуманитарных наук;

выявление роли дефолт-системы в развитии интуитивного знания.

Объектом исследования является интуитивно-синергетическая методология трансформации природных и социальных процессов.

Предмет исследования составляет анализ философско-синергетических аспектов интуитивного познания.

Методы исследования. В исследовании использованы методы анализ и синтеза, индукции и дедукции, сравнительного анализа, обобщения, бифуркации.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

научно доказано, что интуиция служит научному прогрессу как синергетический процесс, формирующий и развивающий способность принимать познавательные и инновационные решения в области образования, науки и искусства;

освещена научно-методологическая значимость синергетической, онтологической и гносеологической характеристики возможностей познания мира как метода мышления в философском развитии Востока и Запада, то есть перехода от хаоса к порядку и наоборот;

аргументировано, что интуиция как уникальное явление, возникающее в процессе внутренней деятельности мозга, ассоциативных связей нейронов и координации работы лобных, височных и затылочных долей, проявляется как методология принятия решений в случайных ситуациях и обеспечения их реализации в деятельности индивидов;

доказано, что диалектика рациональных и иррациональных свойств интуиции проявляется как продукт бессознательной деятельности человека и, как возможность творческого мышления, оказывает конструктивное и деструктивное воздействие на динамику общественного сознания;

научно обоснована диалектико-синергетическая сущность интуиции как метода планирования прогрессивных процессов и перехода от неустойчивости к устойчивости в развитии общества.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

раскрыто значение интуитивного метода познания для представления научной картины мира, создания методологических подходов, лежащих в основе ее обновления, и использования ее как механизма социального прогресса;

осуществлен сравнительный анализ идей в учениях мыслителей Востока и Запада об аспектах, показывающих связь интуиции с диалектикой и синергетикой, обоснована ее роль в качестве научной методологии в создании научной, религиозной и эзотерической картины мира;

обоснована роль интуиции в качестве продукта рационального и иррационального мировоззрения, творческого стиля мышления, ее связь с социальным прогрессом, разработаны предложения по использованию интуиции при создании новых идей.

Достоверность результатов исследования объясняется тем, что они изданы в сборниках материалов республиканских и международных научных конференций, статьи опубликованы в специальных журналах, включенных в реестр ВАК, в зарубежных научных журналах, выводы, предложения и рекомендации внедрены на практике, полученные результаты утверждены уполномоченными организациями.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования объясняется тем, что интуиция может быть использована в научно-исследовательской работе как метод научного познания, методологический принцип создания новых знаний, как механизм креативного мышления.

Практическая значимость результатов исследования объясняется тем, что идеи интуиции как метода научного познания и синергетического подхода могут быть использованы при преподавании таких наук, как «Философия», «Синергетика», «Герменевтика», «Методология научно-исследовательской работы», «Психология», при организации круглых столов областными и районными отделениями Республиканского центра духовности и просвещения по интуитивному прогнозированию будущего.

Внедрение результатов исследований. На основе исследования философско-синергетических аспектов интуитивного познания:

выводы о значении интуиции в качестве синергетического процесса, формирующего способность принимать когнитивные и инновационные решения в сферах образования, науки и искусства и тем самым служащего научному прогрессу, были использованы Международным научно-исследовательским центром Имама Бухари при Кабинете Министров Республики Узбекистан при обогащении содержания «Энциклопедии философско-исторического наследия ученых и мыслителей Средневекового Востока», изданной по заказу Центра (Справка Международного научно-исследовательского центра Имама Бухари №02/245 от 11 июня 2024 года). В результате внедрение новых положений

научного исследования послужило сравнительному анализу идей, относящихся к аспектам интуиции, связанным с диалектикой и синергетикой, в учениях восточных и западных мыслителей;

заклучения о научной значимости влияния интуитивного процесса познания на трансформацию стиля мышления ученых Востока и Запада, раскрыты возможности познания мира и проявления синергетических, онтогносеологических свойств интуиции при переходе от хаоса к упорядоченности, были использованы Национальной телерадиокомпанией Узбекистана при подготовке сценария передачи «Такдимот», вышедшей в эфир в 16-00 21 февраля 2024 года через телеканал «История Узбекистана» (Справка Национальной телерадиокомпании Узбекистана №02-31-667 от 21 февраля 2024 года). Результаты послужили обогащению содержания сценария передачи и освещению широкой общественности процесса развития интуитивных знаний в истории философии, системного подхода к процессу научного познания и синергетического значения в нем состояний порядка и хаоса;

выводы относительно проявления интуиции в качестве патофизиологического состояния, возникающего в процессе внутренней деятельности мозга, ассоциативных связей нейронов, гармонизации лобных, височных, затылочных долей, в качестве методологии обеспечения принятия и исполнения решений в случайных ситуациях в ходе деятельности личностей, были использованы Агентством по делам молодежи Республики Узбекистан при проведении различных пропагандистских работ (Справка Агентства по делам молодежи Республики Узбекистан №3-16-21-2779 от 10 июнь 2024 года). В результате предложения и рекомендации диссертанта по поиску новых возможностей рационального и иррационального мышления, интуитивного синергетического мышления в научной деятельности молодых исследователей были плодотворно использованы в деятельности Агентства по делам молодежи;

выводы о том, что диалектика рациональных и иррациональных свойств интуиции проявляется как продукт бессознательной деятельности человека, оказывает конструктивное и деструктивное воздействие на динамику общественного сознания как возможность для творческого мышления, были использованы Республиканским центром духовности и просвещения при выполнении Программы мер на 2023 год, в том числе, направления III «Вопросы идеи и идеологии, а также пропаганда науки и просвещения» пункта 13 «Актуальные вопросы формирования нового духовного пространства, объединения просветителей, интеллигенции, государственных и общественных активистов, организация и проведение пропагандистских работ с целью реализации «Мечты о Новом Узбекистане» (Справка Республиканского центра духовности и просвещения №228 от 25 мая сентября 2024 года). В результате предложения, рекомендации и выводы, изложенные в диссертации, послужили

развитию профессиональной духовности государственных гражданских служащих в построении «Просвещенного общества» в Новом Узбекистане;

выводы о проявлении диалектики интуиции и научного прогнозирования в качестве способа планирования общественных процессов, метода перехода от нестабильности в развитии общества к стабильности, были использованы Социал-демократической партией Узбекистана «Адолат» при проведении социально-политических пропагандистских работ (Справка Социал-демократической партии «Адолат» №01-05/243 от 19 августа 2024 года). В результате сформировалась платформа партии на предстоящее десятилетие, а также предвыборные программы, направленные на создание социально-экономической, политической перспективы в нашей стране.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были апробированы на 4 международных и 6 республиканских научно-теоретических конференциях.

Опубликованность результатов исследования. По теме диссертации опубликовано всего 34 научные работы, в том числе 1 монография, в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для опубликования основных результатов докторских диссертаций – 15 статей (13 – в республиканских, 2 – в международных журналах).

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы и приложения. Общий объем диссертации 226 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и востребованность темы исследования, степень изученности проблемы, соответствие темы диссертационного исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики, определены цели и задачи, объект и предмет, а также методы исследования, показана научная новизна, научное и практическое значение полученных результатов, даны сведения о внедрении в практику, апробации, опубликованных работах, структуре и объеме диссертации.

В первой главе диссертации под названием **«Философский сравнительный анализ изучения интуиции»** раскрывается философская сущность понятий «интуитивное познание» и «мышление», проводится сравнительный анализ взглядов мыслителей Запада и Востока на интуитивное познание, а также философский аспект синергетического анализа интуитивного познания.

В первом параграфе первой главы диссертации под названием **«Сущность и значение интуиции как метода и методологического подхода»** автор подробно рассматривает проявление интуиции во взглядах представителей

древнегреческой философии на процесс познания. В частности, астрономические открытия философа Фалеса Милетского изучались на основе математических идей¹²³. Эмпедокл утверждал, что мышление является связующим звеном человечностью и божественностью, автор доказывает эти идеи такими соображениями, как тот факт, что процесс познания состоит из чувственного познания, интеллектуального познания и интуитивного познания, и что мышление охватывает как живое созерцание, так и умственное наблюдение. В этом параграфе отражен тот факт, что этот процесс имеет особое значение в формировании интуитивного мышления. В диссертации подробно излагаются элементы интуитивного познания во взглядах Эмпедокла на тело и душу. Эмпедокл пытался доказать, что человек становится силой, одновременно производящей материальные и духовные блага, основываясь на своем интуитивном знании гармонии тела и души в человеке.

В учении Пифагора¹²⁴ о числах интуитивное знание объясняется непосредственно на основе математико-интуитивного анализа. Автор поясняет, что, по мнению Пифагора, бытие состоит из чисел и что все вещи и явления в существовании имеют свою собственную определенную форму, свойства, признаки и количества. В определенном смысле методологически важен математико-интуитивный синергетический анализ взаимосвязей, линейных и нелинейных отношений между вещами и явлениями, обусловленных количеством. «...Понимание фундаментальной сущности вещей и явлений создает возможность понимания не только их качественных и количественных свойств, но и, как уже было сказано выше, диалектических и синергетических отношений между ними. Поскольку все вещи и явления в природе и обществе существуют друг благодаря другу, этот процесс находит свое выражение в диалектических и синергетических отношениях между ними»¹²⁵.

Диссертант следующим образом объясняет размышление Сократа¹²⁶ об интуиции в психическом состоянии. Греческий философ Сократ говорил: «Познай самого себя», тем самым он поместил человека, его душу в центр своей философии. В своих «Диалогах о добродетели» он доказывает, что добро можно познать интуитивно, то есть добродетель, по мнению Сократа, моральная интуиция «есть высшая ступень человеческого духа, она не может быть раскрыта и объяснена посредством мысли и понятий, ее можно только сознательно ощущать»¹²⁷. «У каждого человека есть голос сердца, и к нему следует прислушиваться», — говорил он. Голос сердца Сократ позже назвал гениальностью. Автор считает, что во многих случаях человеком руководит его

¹²³ Петрова Г.И. Философия. Социология. Политология. – М.: 2008. – С. 29-33.

¹²⁴ Асмус В.Ф. Античная философия. – М.: Высшие школа, 1999. – С.13.

¹²⁵ Надирова З. Интуитив – синергетик тафаккур.– Ташкент: СП «PUBLISHING HIGH FUTURE» 2024. –Б.12.

¹²⁶ История философии. – М.: 1997

¹²⁷ История философии. – М.: 1997

психическое состояние. «Нравственная форма интуиции — это процесс, в котором чувства человека связаны с эмоциональной интуицией. Эмоциональная интуиция возникает в процессе понимания ценности чего-либо через чувства. В большинстве случаев человек чувствует ситуации, которые связаны с его внутренними духовными переживаниями. В проблемных ситуациях неподходящее слово или действие причиняет ему духовные страдания. В этом случае у человека возникают какие-то скрытые эмоции и, естественно, в нем начинают проявляться ценностные чувства»¹²⁸.

Диссертант проанализировал вопросы подсознания в учении Платона¹²⁹ о мире идей. Для Платона интуиция воплощается как внезапное, высокочувствительное понимание, но этот процесс имеет характерную закономерность. Интуиция — это знание, направленное на постижение абсолютного блага, сущности мира идей, как способ работы с разумом, формирования интеллектуального мышления. Платон объясняет наличие прямых моральных и духовно-психологических факторов в способности к интуитивному познанию понятием бессознательного: многие поэты создают свои лучшие произведения в периоды помутнения сознания, в состоянии душевной депрессии, и поэтому не могут в полной мере объяснить, как возник их творческий продукт; автором проанализированы подобные соображения.

Параграф 2 главы 1 диссертации озаглавлен **«Интерпретация интуитивного знания в восточной философии и его роль в общественной жизни»**. Представители восточной философии, в частности Абу Наср аль-Фараби, считали интуицию социально-духовным (психологическим) явлением; он в своем трактате «Взгляды жителей добродетельного города» обосновывал ее интуитивную способность как одну из десяти добродетелей, требуемых от благородного правителя города. Здесь интуиция описывает необходимость предвидеть возможные социальные и природные риски при управлении обществом с помощью ментального восприятия и интуитивно понимать идеи развития устойчивого общества. Автор представляет свои мысли и наблюдения о том, как интуитивные знания правителя с активным интеллектом могут решать огромные проблемы общества, основываясь на научных и социальных аспектах. По словам Фараби, «человеческая деятельность характеризуется сравнением, политикой, планированием и способностью предсказывать события на их основе». По мнению исследователя, обоснование философом процесса интуитивного познания правилами логики свидетельствует о его рациональном понимании интуиции. Понимая суть интуиции, Фараби говорит: «Она состоит в отражении и выражении вещей и явлений в человеческих чувствах и разуме, реальные предметы, существующие вне человека, воздействуют на человека,

¹²⁸ Надирова З. Интуитив – синергетик тафаккур.– Ташкент: СП «PUBLISHING HIGH FUTURE» 2024. –Б.14.

¹²⁹ Канке В.А. Философия. Исторический и систематический курс. – М.: Логос, 1999. – С. 34.

создают в нем свои образы, и благодаря этому процессу человек приобретает знания о субстанциях и акциденциях, которые его окружают. Первоначальная информация поступает к человеку извне — через чувства, затем вступают в действие память и воображение. Как высшая ступень познания, по Фараби, разум есть логическое мышление. Пока чувства отражают качества и свойства вещей, разум проникает в их сущность. Ведь разум способен знать то, что скрывается за цветом.

Элементы нелинейного, синергетического подхода можно наблюдать в трудах Абу Райхана Беруни об интуитивном мышлении. Известно, что, будучи принципиально рационалистическим ученым, Беруни многократно взвешивал каждое полученное знание на весах разума и принимал его только после того, как полностью убеждался в его адекватности и истинности. Мышление Беруни не ограничивалось линейным подходом, но также опиралось на элементы нелинейного подхода. Также в философии Беруни, наряду с законами метафизики и диалектики, интуиция определяется как порядок в хаосе, то есть система, организующая хаотические мысли, и в то же время она оценивается как система, оправдывающая распыленность имеющейся организованной информации о научной проблеме, указывая на ее недостаточность. По мнению автора, интуиция — это механизм, упрощающий сложную реальность, и в то же время внутреннее чувство, помогающее понять сложность в простом существовании. Интуитивное мышление — это необходимое случайное знание и, опять же, необходимое наблюдение в случайных ситуациях. В интуиции можно увидеть будущее через настоящее, то есть можно увидеть коэволюционное развитие.

Иррациональные взгляды Абу Али ибн Сины на интуицию уникальны. Он говорил о свойстве лучезарности мышления исследователя, использующего экспериментальные знания, не отрываясь от процесса познания. Такое сияние проявляется только в абсолютной тишине. По словам Ибн Сины, «человеческая душа имеет совершенную природу и состоит из света, и этот свет открывает тайны, неизвестные человеку в процессе познания». По мнению автора, подобно тому, как свет отражает существование во тьме, свет в душе человека может в виде луча мгновенно осветить решение проблемы в человеческом сознании.

Абу Хамид Газали придает особое значение рациональному знанию. В своей работе «Химия счастья» он сравнивает разум с городским министром, а сердце — с городским падишахом: «И сердце — король этого города». «А разум — это слуга царя данного города», — говорит он. Газали ценит интеллект выше сердца: «Точно так же, как в самом умеренном и процветающем государстве король не может функционировать без министра, целесообразно принимать решения, справедливые сердцем и разумом», — отметил он. Автор полагает, что имам Газали логически правильно связал процесс интуитивного познания с

ментальным наблюдением, отдав ему приоритет над эмоциями. Интуиция, интуитивное мышление — познавательный процесс, имеющий важное значение в управлении и последовательном регулировании сфер общественной жизни, а также в социальном прогнозировании.

Диссертант провел сравнительный анализ божественной классификации интуиции в философии суфизма¹³⁰. Для суфиев просветление — это знание, которое приходит до мысли через интуицию и не оставляет места для сомнений. Поэтому наука просветления называется внутренним знанием. Поскольку суфии объединили светские и религиозные науки и назвали их «явными науками», и хотя внешнее знание не пригодно для познания тайн Бога, говорится, что первый этап познания мира, то есть познания Бога, должен начинаться с познания мира, поскольку мир считается зеркалом, отражающим мир вселенной, творение Бога, Его атрибуты и Его силу.

Параграф 3 главы 1 диссертации озаглавлен «**Классификация взглядов на интуитивное познание в философии Запада**», в котором автор подробно рассматривает идеи одного из западных философов Ф.Бэкона об интуиции как главном ключе к мыслительному процессу. Бэкон уделял большое внимания экспериментальному методу в процессе познания. По мнению Бэкона, знание, а именно интуиция, является важным ключом к мыслительному процессу и основным методом всех наук. Новый метод научной работы можно наблюдать в «Новом Органоне» Ф. Бэкона. Философ основал новый метод экспериментального изучения природы. Этот метод позволит находить инновационные открытия в мире науки. Ф. Бэкон сравнивает информацию, полученную посредством зрительного восприятия исследователя, с неровным зеркалом. Поэтому рациональное знание оценивает информацию, полученную через органы чувств, как критерий различия между истинным и ложным знанием.

Французский философ Рене Декарт считал интуицию высшей формой способности в процессе научного познания. Декарт полагает, что источником первого философского учения является идея интеллектуальной интуиции. Как пишет узбекский ученый Ж. Туленов: «Р.Декарт считает, что интуиция сама по себе не дает надежного знания, но только интеллектуальная интуиция дает истинное знание»¹³¹. Он «как рационалист пытается интеллектуализировать интуицию и оценивает ее как простые, ясные и очевидные концепции человеческого мышления». Относительно интуиции Р. Декарт также пишет следующее: «...она есть сильное выражение глубокого и разумного ума, логика и интуиция неразрывно связаны». Для Декарта интуиция неразрывно связана с логическим мышлением, поэтому интуиция изначально требует ясной

¹³⁰ Фалсафа қисқача изоҳли луғат/ Муаллифлар: М.Н.Абдуллаева, М.Абдурашидов, У.Абилов. – Т.: Шарқ, 2004. – Б.165.

¹³¹ Туленов Ж. Фалсафа. – Тошкент.: Ўқитувчи, 1997. – Б. 238.

осознанной цели. По мнению Декарта, интуиция — это прочное понимание ясного и внимательного ума, создаваемое только естественным светом ума, и более надёжное, чем сама дедукция, ввиду своей простоты.

В этом параграфе раскрываются взгляды Бенедикта Спинозы на интуицию и субстанцию. Спиноза подчеркивал, в какой степени простые и сложные влияния могут влиять на человека и как в результате взаимного влияния исследователь может подняться над собственным мировоззрением и знаниями. Для Спинозы интуиция — это восприятие, чувство универсальной значимости в мире науки. Значение опыта в интуиции подчеркивал и И.Кант: «У людей есть такая априорная (доопытная) форма наблюдения, при помощи которой сведения, получаемые через чувства, синтезируются и строго организуются в воображении»¹³². По мнению автора, именно в философии И. Канта первооснова познавательного процесса человека объясняется через связь его с ощущениями, что свидетельствует о превосходстве интуитивного познавательного процесса.

Немецкий философ Иоганн Готлиб Фихте, связывавший интуицию с действием и деятельностью, писал, что интуиция в процессе научного познания является «продуктом внутреннего действия, которое в конечном итоге представляет собой иррациональное знание». Фихте считает иррациональность способом мышления, устраняющим противоречия. Фихте в процессе познания понимает ищущего и изучаемый им объект как субъект и объект, «хотя первоначально между ними существует противоречие, но впоследствии это противоречие исчезает и интеллектуальная интуиция у ищущего порождает мышление»¹³³. При этом Фихте считал основой творческого процесса идею «интеллектуальной интуиции», он ценил положение иррационального мышления в процессе познания выше рациональности. Однако, по мнению автора, в основе интеллектуальной интуиции лежит единство рациональности и иррациональности, подобно тому, как Фихте имел в виду единство объекта и субъекта.

В диссертации раскрываются идеи И.Гете, который оценивал интуицию как иррациональную особенность, как внутренняя деятельность и действие, взгляды А.Шопенгауэра, который показывал непосредственную связь интуиции с понятиями рассудка, то есть внутреннего ощущения, который является важным фактором формирования и развития интуитивного мышления.

В конце главы были сделаны следующие выводы:

1. Интуитивное познание — это синергическая система. Интуитивное познание, как открытая, неравновесная, нелинейная, хаотическая, самоорганизующаяся, диссипативная система с внутренними и внешними флуктуациями, может быть объектом изучения синергической методологии;

¹³² Радугин. А.А. Философия: курс лекции – 2 е изд., перераб. И дополн. – М.: центр 1999. – С.112.

¹³³ Радугин. А.А. Философия: курс лекции – 2 е изд., перераб. И дополн. – М.: Центр, 1999. – С.118.

2. В системе интуитивного познания действуют синергетические законы (открытости, нелинейности, дисбаланса, порядка и беспорядка, самоорганизации). Интерпретация современного интуитивного знания как синергетической системы и его анализ с помощью синергетических методов играет ключевую роль в решении многих проблем интуитивного знания;

3. Синергетические законы интуитивного познания могут стать ключевым фактором в преодолении монотонности и развитии критического, логического и многогранного мышления, что считается важным для развития интуитивного познания. Системный подход к современному интуитивному познанию сегодня считается важным для реализации интегративной деятельности всех стадий интуитивного познания. В нем определяются основные проблемы в процессе интуитивного познания, находится их отправная точка и предлагаются решения. Системный подход к процессу интуитивного познания предполагает применение критического и логического мышления к каждому нововведению и разработку теоретических и практических рекомендаций по его адаптации к национальной системе интуитивного познания.

4. Внедрение синергетической системы интуитивного познания эффективно для предложения множественных решений многих проблем интуитивного познания. Формирование синергетической интуитивно-когнитивной системы выступает подходом к управлению качеством образовательного процесса и повышению его эффективности с использованием новых методов. Синергетическая интуитивная система познания является основой формирования нового мировоззрения и становления логического, критического, синергетического образа мышления. Благодаря синергетической интуитивной системе знаний формируются современные кадры, способные к самоорганизации, неустанной работе над собой, достойному признанию своего труда и требовательности к себе.

Вторая глава диссертации называется **«Интуиция как инновационная основа познания мира»**. В данной главе раскрываются этапы и формы развития интуиции как научного метода познания, а также аспекты интуиции, относящиеся к уровням познания, которые напрямую связаны с системами и деятельностью человеческого мозга.

В параграфе 1 главы 2 **«Этапы и формы развития интуиции как метода научного познания»** анализируются сущность, причины возникновения, особенности становления и развития интуиции. В этом параграфе раскрывается роль интуиции в таких соображениях, как широкое изучение научного знания и процессов научного творчества, например, в естественных науках в эпоху западноевропейского Возрождения, создание гелиоцентрической теории Николаем Коперником, открытие закона всемирного тяготения И. Ньютоном, развитие метода интегрального исчисления, разработка Рене Декартом

дедуктивного метода для процесса научного познания, обоснование Иммануилом Кантом свойств общности и необходимости в научном знании.

Автор описывает взаимосвязь эмпирического и теоретического знания, взаимозависимость эмоциональности и рациональности, а также понятия способностей, ощущений, восприятия, воображения, интеллекта и интуиции. При этом анализируются идеи о том, что рациональность в науке проявляется в способности исследователя создавать знания посредством использования разума, формировать новые знания и выводы на основе уже имеющихся знаний – концепций, проявлять интуицию в гармонии эмоционального знания, рационального и иррационального мышления, отражать единство трех в единстве.

Подробно обсуждаются нейроны и глиальные клетки мозга, то есть каждый нейрон мозга передает информацию другим нейронам посредством электрических и других химических сигналов, и посредством обмена информацией человек думает, чувствует, вспоминает, а иногда и испытывает интуицию в результате случайной (неожиданной) вспышки новых мыслей в мозге¹³⁴.

Исследование проливает свет на взаимосвязь между понятиями «сигнал», «инсайт», «доли мозга», «свет» и интуицией. Анализируются функции лобной, теменной, затылочной и височной долей мозга, их участие и значение в процессе интуитивного мышления¹³⁵. Автор также объясняет значение и сущность слова «интуиция», причины ее возникновения в сознании и мышлении человека, подсознании, связность логического мышления и, среди прочего, ее необходимость для развития науки.

Второй параграф второй главы диссертации называется **«Взаимосвязь интуиции и методологии синергетики»**. В нем изложены научно-философские подходы и интерпретации к интуиции. В частности, «интуиция — это когнитивный процесс, который происходит на высоком уровне творческих способностей, требуя изобретательности и открытий». Ч.Шагас утверждает: «С помощью интуиции появилось много новых открытий, и тем самым был обеспечен рост мировых научных знаний». Роль интуиции в научном познании не имеет себе равных, и интуиция является необходимым синергетическим явлением для развития науки. Интуиция развивается как особая творческая способность, обеспечивающая возникновение новых научных знаний. По мнению автора, интуиция — это знание, полученное посредством сознания, научного познания, творчества и опыта. Интуиция — это буквально понимание.

Интуиция — это не неожиданное появление готовых новых знаний, а формирование новых знаний, научных идей и открытий, которые созрели в ходе

¹³⁴ John Medina. Brain rules. – Publisher: Pear Press, 2008. – P.32

¹³⁵ Конорский Ю. Интегративная деятельность мозга. – М.: Наука, 1970. – С.23

сложных мыслительных процессов. Интуицию можно считать ярким проявлением глубокого и интеллектуального ума. В частности, по мнению И. Фихте, интуиция — это внутреннее движение и одновременно непосредственное, простое отношение человека к миру.

В диссертации анализируются такие концепции, как оценка интуиции Альбертом Эйнштейном как ценностного фактора и параметры интуиции Карла Юнга. Автор раскрывает становление и развитие практической роли интуиции в науке в современном мире, значение интуиции в профессиональной деятельности всех специалистов, а также то, что интуиция служит инструментом изобретений и открытий в области научного знания, и ее необходимость для понимания существующей проблемы и системного мышления в сложных ситуациях.

Автор полагает, что в синергетических системах новые качества возникают скачкообразно. Интуитивно такой процесс можно наглядно увидеть. Правое полушарие отвечает за эмоционально-образные операции. Здесь память эпизодична и имеет обобщающую функцию. Открытие функциональной асимметрии человеческого мозга приводит к идее, что интуиция, вероятно, связана с передачей информации, подобной прыжку из правого полушария в левое и обратно.

Согласно такому пониманию, интуиция — это процесс перехода от чувственных образов к понятиям и наоборот. При этом между чувственными образами и отличными от них понятиями нет никаких промежуточных ступеней, и даже самые элементарные понятия качественно отличаются от чувственных образов. Поэтому, прежде всего, указанный переход должен быть непрерывным. Имеются в виду такие характеристики интуитивного процесса действия, как спонтанность, неожиданность, неосознанность, чувство уверенности в истинности интуитивно полученного результата, понимание. Кроме того, каждый элемент интуиции имеет функциональную структуру. То есть каждое взаимосвязанное звено интуиции, имеющее свои собственные важные функции, образует единую, целостную, интуитивную систему. В этой системе каждый элемент имеет определенную функцию, и отказ или неисправность хотя бы одной части может повлиять на функционирование всей системы.

По мнению диссертанта, структура интуиции может быть упорядоченной или хаотичной. Поэтому, если в определенный момент времени структура интуиции принимает упорядоченный вид, то с течением времени в результате изменений она принимает хаотический вид, и этот хаотический процесс приводит не к деградации интуиции, а во многих случаях к ее развитию и прогрессу. Поэтому важно не бояться изменений в интуиции, нововведениях, совпадениях и творческих идеях, а принимать их, поскольку некоторые, если не все, нововведения, безусловно, ведут к новому пути развития, проверенному выводу. В то же время интуитивный когнитивный процесс рассматривается как

система, которая может быть математизирована как синергическая система. Поэтому можно сделать обоснованный вывод, что интуиция — это не просто логическое мышление, но и творческий процесс, и что интуиция имеет эмоциональные и интеллектуальные характеристики. Автор считает, что интуиция является важным компонентом принятия решений. Важны взгляды нейролингвиста Татьяны Черниговской на роль мозга в принятии решений человеком, на трюки сигналов и разума. То есть человек не может оказывать никакой власти над мозгом, он сам принимает решения, но в силу особенностей ума ему кажется, что человек сам принимает решения.

В диссертации исследуется интуиция в идеях сенсуализма Т. Гоббса и А. Гольбаха, а также рациональные подходы Д. Локка к интуиции. Раскрывается также важность таких понятий, как воображение и фантазия в интуиции.

В целом единство рациональности и иррациональности, теории и практики, соотношение субъекта и объекта, единство противоположностей, единство сознания и духа — все это находит свое яркое выражение в интуиции. Поскольку интуиция позволяет нам смотреть на мир через широкое воображение, глубокий взгляд и уникальный нелинейный подход, она создает гармонию между дисциплинами и дает возможность открывать новые аспекты эволюции на основе нелинейного мышления. Кроме того, интуиция всегда проявляет такие характеристики, как нетрадиционность, необычность, абстрактность и нелинейность, и ее изучают как один из методов, создающих процесс воображаемых скачков от существующих систематизированных знаний к поиску решений новых сложных проблем на основе фундаментальных знаний.

В конце главы были сделаны следующие выводы:

1. Интуитивное мышление считается синергической системой. Интуитивное познание может быть объектом изучения синергетической методологии как открытая, неравновесная, нелинейная, хаотичная, самоорганизующаяся и диссипативная система с внутренними и внешними воздействиями. В этом отношении интуиция сама демонстрирует синергетические законы.

2. В современной философии и науке интерпретация интуиции как синергетической системы и ее анализ с помощью синергетических методов играют ключевую роль в решении многих проблем в процессе научного познания. Синергетические законы интуиции могут стать ключевым фактором в преодолении монотонности и развитии критического, логического и многогранного мышления, что считается важным для развития интуитивного познания.

3. Стабильность интуиции может привести к умственной стагнации. Догматизм можно выделить как главную силу, препятствующую развитию мысли. Интуиция — процесс далеко не стабильный, постоянно меняющийся. Вот почему интуиция на этом не останавливается. По мере развития науки в мире

развивается и интуитивное мышление. Действительно, идеи интуиции недавнего прошлого уступают место сегодняшним научным реформам.

4. В когнитивной теории интуиция представляет собой целостную систему. Научный процесс познания всегда представлял собой синергетическую систему. Только сегодня, особенно когда человечество окружено различными глобальными проблемами, когда происходят различные случайные процессы, когда все шире проявляются многочисленные возможности науки, современные формы, способность предвидеть будущее, этот вопрос рассматривается как вопрос, требующий изучения в современных синергетических системах.

Третья глава диссертации под названием **«Рациональное и иррациональное развитие интуиции и синергетики»** раскрывает синергетический анализ интуиции в единстве, целостности и гармонии рационального и иррационального мышления, а также ее сложный линейный и нелинейный процесс развития.

Первый параграф третьей главы диссертации называется **«Интуитивно-синергетический стиль мышления как сложная система»**. В этом параграфе раскрывается суть интуитивно-синергетического мышления.

Интуитивно-синергетическое мышление — открытый, неуравновешенный, нелинейный способ мышления, который развивается на основе согласованной деятельности всех уровней и форм (частей) знания в процессе научного познания, обладает свойством пролиферации (ответвления от единой жилы), то есть может создавать новые формы мышления и самоорганизовываться.

По мнению автора, основное внимание в процессе интуитивно-синергетического мышления уделяется исследователю и его подходу к решению научной проблемы. Это развивает у исследователя свободное мышление, творческие способности и непрерывную работу над проблемой. Интуитивное знание — это настолько сложная синергетическая система, что невозможно реализовать единый фиксированный метод или технологию.

Одним из опорных понятий рационализма является мышление. «В интерпретации философов XVII века интуиция сама по себе не дает достоверного знания, только интеллектуальная интуиция может дать настоящее знание»¹³⁶. В частности, Р.Декарт утверждает «Под интуицией я подразумеваю не зыбкое свидетельство чувств и не обманчивое суждение неправильно слагающего воображения, а понимание ясного и внимательного ума, которое порождается одним лишь светом разума»¹³⁷. Декарт изучает интуицию и рациональность по отношению друг к другу, приходя к выводу, что интуиция — это высшая форма познания. Б.Спиноза признает рационализм в своих взглядах на познание. Он ставит основанное на разуме интеллектуальное знание выше знания низшего

¹³⁶ Туленов Ж. Фалсафа – Тошкент.: Ўқитувчи 1997. Б 238

¹³⁷ И.Сайфназаров. Г.Никитченко, Б.Қосимов. Илмий ижод методологияси, “Янги аср авлоди” – Т.: 2004 .Б 124

типа, то есть чувственного знания. Он признавал прямое наблюдение реальности или интуицию ума высшей формой интеллектуального познания. Спиноза утверждал: необходимость – это невозможность помыслить противоположное, ясность – безусловная очевидность. Спиноза был убежден, что природа — основа всего, в том числе и разума. Г.В.Лейбниц считает чувственное познание низшей ступенью познания и подготавливает почву для рационального познания. Он заключает, что только интеллектуальное познание дает полную картину всеобщности и необходимости, существующей в мире. По мнению И.Канта, человек не способен познать «вещь в себе» (сущность), он может знать только вещи для нас, т. е. явление. В результате воздействия «вещи в себе» на наши органы чувств создается комплекс ощущений. Этот комплекс организуется и превращается в единое целое силой нашего разума. То, что мы знаем как законы природы, на самом деле является отношениями, вносимыми разумом в мир явлений. То есть, по Канту, наш разум вводит в природу законы.

По мнению диссертанта, в интуитивной синергетической общеподлинной методологии различаются рациональность, иррациональность, состояние потока, состояние хаоса в мыслительном процессе, упорядоченность, целостная система, нелинейное мышление, состояния начальной неустойчивости и конечной устойчивости идей, застои в мышлении, искажения, изменения в процессе бифуркации, переход в состояние уравновешенности и неуравновешенности существующих мыслей, формируются такие категории, как аттрактор, флуктуация, случайность и необходимость, свобода и гармония. Они представляют собой наиболее общие связи и отношения интуитивного синергетического познания.

Реализация интуитивно-синергетической системы познания имеет большое значение для оценки качества интуитивного познания и повышения эффективности творческого процесса.

Синергетическая интуитивная система познания охватывает следующие вопросы:

- Интуитивно-синергетическое мышление;
- Интуитивно-синергетическое обучение;
- Интуитивно-синергетическое понимание и объяснение;
- Формирование интуитивно-синергетических когнитивных концепций;
- Формирование интуитивно-синергетического образа мышления;
- научить находить интуитивно-синергетические решения проблем;
- Уточнение целей и задач интуитивно-синергетического познания;
- Практическое использование законов синергетики в интуитивном познании.

Действительно, интуитивно-синергетическое мышление предполагает свободу мысли. Интуитивно-синергетическое мышление означает отсутствие

ограничений в отношении объекта размышления, способность мыслить настолько независимо, насколько это необходимо, и приходить к множественным выводам. Также представители научного творчества, искусства и литературы могут добиться больших достижений посредством синергетического мышления. Интуитивно-синергетическое мышление проникает в суть проблемы и допускает столько воображения и свободного подхода, сколько необходимо.

В исследовании интуиция рассматривается как метод оценки творческих способностей человека или продуктивной деятельности в определенной области. Особое значение в отражении целостного единства и целостного знания имеют чувственный, интеллектуальный, эмоциональный и мистический типы интуиции.

Английский учёный М.Бунге рассматривал следующие типы интуиции учёного: а) интуиция чувственного восприятия; б) интуиция представления; в) интуиция мышления, рассуждения; г) интуиция, соответствующая здравому смыслу; г) интеллектуальная интуиция¹³⁸.

Нравственное сознание, которое является одной из форм общественного сознания, является моральной формой интуиции. Сократ, который придерживался этического подхода к интуиции и поместил человеческое сердце в центр своей философии, в своих диалогах о добродетели подчеркивал, что «добро» можно почувствовать интуитивно. Человеческое чувство, являющееся моральной формой интуиции, выражается в форме эмоциональной интуиции. На основании этих представлений исследователь определяет существование аксиологического, диалектического и социального типов интуиции. По мнению диссертанта, человек в большинстве случаев переживает ситуации, связанные с его внутренними психическими переживаниями. Его слова и неадекватное поведение в проблемных ситуациях заставляют его испытывать душевные страдания. В этом случае у человека возникают скрытые чувства, и он, естественно, начинает оценивать их ценностно. Эта ситуация выражается в аксиологическом типе интуиции. В процессе интуитивного познания, состояния превращения субъекта в объект, органическое единство таких понятий, как сознательное и бессознательное, рациональное мышление и иррациональное мышление, проявляется диалектический тип интуиции. Мышление – это психический процесс. «Сознание — продукт деятельности человеческого мозга. Сознание – это психическое состояние человека»¹³⁹.

Высшим уровнем интуитивного познания исследователь считает научное предвидение событий и явлений, которые могут произойти, т.е. предсказание. В этом выражается социальный тип интуиции. Интуитивизм главным образом проявляется в двух формах: 1) в форме антиинтеллектуализма, т. е.

¹³⁸ Бунге М. Интуиция и наука. – М.: Прогресс, 1967. – С. 111.

¹³⁹ Тўраев Б.О. Борлик: моҳияти, шакллари, хусусияти. – Тошкент.: Фалсафа ва ҳуқуқ институти. – 2011. –Б.106.

противопоставления интуиции и интеллекта; 2) соединения интуиции и интеллекта (Н.О.Лосский, С.Л.Франк, Е.Н.Трубецкой, французские неотомисты Э.Жильсон, Ж.Маритен, Э.Гуссерль, представители школы феноменологии М.Шеллер, Н.Гартман). По учению А.Бергсона, интуиция и логическое мышление противоречат друг другу, поскольку интуиция возникает в результате разрешения и устранения конфликта между субъектом и объектом. По мнению сторонников экзистенциализма (Марсель), интуиция выходит из мира чувств и основывается на «опыте» духовной сферы (религиозной, мистической)¹⁴⁰.

По мнению автора, интуиция может быть сформирована в законах синергетической методологии следующим образом: интуиция – это самоорганизация как высшая форма открытого, неравновесного познания, воплощение новых образов в мире воображения творца, познавательный процесс, опирающийся на определенную направленность нелинейного мышления и присущие ему свойства и законы синергетики. При этом интуиция проявляется как явление, ускоряющееся от абстракции к ясности, позволяющее анализировать определенные знания, согласовывать относительно далекие друг от друга понятия и идеи, находить общие или схожие характеристики, присущие им, и понимать (понимать).

Интуиция пересекается и проникает в некоторые законы и категории синергетического мышления, например, вычлняя ясные идеи из нестабильных мыслей в хаосе или работая с категорией нелинейного мышления. В то же время он пересекается и с законами диалектики, законом перехода количественных изменений в качественные, в котором измерение времени и движения относительно количества приводит к качественным изменениям в процессе систематического сбора исследователем данных по научной проблеме в определенной области, сравнения, дифференциации и обработки полученных данных. То есть, подобно тому, как регулярность создает большой опыт, знания и навыки в каждой области, она также позволяет развивать интуитивные уровни знания в данной ситуации. Развитие интуитивного метода мы также можем увидеть в законе единства и борьбы противоположностей. По мнению Нильса Бора¹⁴¹, одного из основателей теоретической физики, хотя отрицательные и положительные заряды нейтрализуют друг друга, они выполняют взаимодополняющее действие. Интуиция пересекается таким образом. Интуиция может также пересекаться с вновь изученными методами, но на данный момент нам предстоит определить ее связи с известными методами.

¹⁴⁰ Маънавият: асосий тушунчалар изохли луғати/ ЎзР Президенти хузуридаги Давлат ва жамият курилиши академияси, Ўзбекистон файласуфлар миллий жамияти, таҳрир хайъати: Х.Султонов ва бошк.: тузувчи ва маъсул муҳаррир Қ.Назаров. – Т.: Фафур Фулом номидаги нашриёт матбаи ижодий уйи, 2009. Б.220

¹⁴¹ N. Bohr. On the Constitution of Atoms and Molecules, Part I // Philosophical Magazine. — 1913. — Vol. 26. — P. 1—24.

Творчество анализируется как конструктивная деятельность человека, направленная на создание инноваций. В зависимости от характера творческой деятельности человека различают изобретательское, научное, художественное и техническое творчество. Творчество — создание новых машин и механизмов на основе открытия, познания и изучения человеком законов природы и общества; Это относится к способности человека управлять людьми в обществе, организовывать их, объединять, инициировать и возглавлять великие дела, а также организовывать дела всего общества. Отличие научного творчества от художественного состоит в том, что оно осуществляет творческую деятельность, связанную с открытием и пониманием законов и закономерностей, действующих в природе и обществе, а также в собственном мышлении. «В результате творчества создаются общественно значимые материальные и духовные ценности, открываются ранее неизвестные факты, свойства и законы, разрабатываются новые методы познания и усвоения».

Глава 3, параграф 2 диссертации называется «Синергетический анализ интуиции в рациональной и иррациональной познавательной деятельности» и в ней дается научно-философский анализ содержания и сущности понятий рационального и иррационального мышления, диалектической связи между ними и их места в интуитивном познании.

В современной философии существует два подхода к понятию творчества, первый из которых особое значение придает интеллектуальному феномену в творческом процессе, тогда как второй подход делает акцент на экзистенциальном феномене, лежащем в основе свободы личности. С этой точки зрения эмоциональные, рациональные и иррациональные элементы психики человека активно взаимодействуют в творческом процессе, что отражает знания, умения, опыт и талант исследователя.

Интуиция проявляет себя как абстрактная методология, которая самоорганизуется на основе фундаментальных знаний и представляет идеи, вызревшие в процессе длительной мыслительной работы, посредством образов. Также в интуиции совпадения имеют конструктивное, устойчивое значение, они создают возможности для творческого мышления.

В третьем параграфе главы 3 диссертации под названием «**Проявление интуиции в сложных, нелинейных и неравновесных системах**» автор излагает свои соображения о том, что интуиция рассматривается согласно законам синергетики как сложная, неравновесная и нелинейная система, а также о характеристиках сложности, неравновесности и нелинейности интуиции.

Заслуживают внимания комментарии американского ученого Стивена Джонсона о сложности. Он размышлял о многих сложных системах, включая сложность, теорию систем, теорию идей, интеграцию образования, технологий и личного опыта, новые инновации, следующее поколение и будущую

архитектуру. Поэтому, по словам американского ученого Стивена Джонсона: «Сложность описывает линейное поведение системы или модели, ее компоненты взаимодействуют различными способами и подчиняются локальным правилам»⁷³. По словам профессора Б.О. Тураев, «сложность есть свойство изучаемого объекта. Чем он незаметнее, чем из большего числа компонентов состоит, чем шире его иерархическая разветвленность, чем он взаимосвязаннее, чем ограниченнее и скуднее возможности его изучения, тем объект сложнее»⁷⁴. Исходя из мыслей ученого, можно сказать, что нет предела пониманию и анализу интуиции, ее иерархическая разветвленность широка, и она является одной из систем, включающих в себя множество форм познания и законов синергизма. Все это — сложная характеристика интуиции.

Узбекские ученые И. Саифназаров, Г. Никитченко и Б. Касимов писали: «В процессе познания человеком природы, когда познающий субъект остается наедине с притягательными, таинственными, загадочными, а порой и опасными силами природы, ярко проявляются творческие способности людей. Все духовные силы человека: сознание, интеллект, воображение, фантазия, память, интуиция, здравый смысл, жизненный опыт непосредственно и активно участвуют в процессе познания»¹⁴². По мнению автора, помимо приведенных выше определений, процесс познания отражает еще и своеобразный художественный образ, как будто исследователь ведет тайную беседу с изучаемым объектом. То, что процесс познания столь привлекателен, дает ученому особое чувство удовольствия, и в результате ученый не испытывает скуки и усталости, занимаясь этой творческой деятельностью.

По мнению исследователя, интуиция — это сложная система, состоящая из взаимодействующих частей, действующая на основе определенного механизма и способная к самоорганизации. Стоит также отметить, что сложность систем можно определить как относительное, т.е. изменчивое явление.

Каждый элемент, который действует и участвует в процессе интуитивного познания, имеет характеристику сложности. Процесс становления исследователем, исследователем, представителем определенной области, творческий процесс, работа с информацией, памятью, вниманием, воображением, проведение научных исследований, экспериментирование, разработка научного и философского подхода к каждому полученному научному источнику и т. д. — все это сложные процессы.

В конце главы были сделаны следующие выводы:

⁷³ Johnson, Steven (2001). [Emergence: The Connected Lives of Ants, Brains, Cities](#). New York: Scribner. p. 19. ISBN 978-3411040742.

⁷⁴ Тураев Б ва бошқ. Синергетика 2: Назария ва амалиёт. – Тошкент: 2021.

¹⁴² Саифназаров И., Никитченко Г., Қосимов Б. Илмий ижод методологияси. – Т.: Янги аср авлоди, 2004. – Б. 41.

1. Роль интуитивного познания в развитии научного знания, имеющего свои критерии рациональности и иррациональности, линейного и нелинейного мышления, создает возможность более глубокого понимания научной проблемы.

2. Рациональное мышление напрямую ведет к более глубокому исследованию и пониманию проблемы по мере приближения к границе иррационального мышления. Кроме того, ключевой особенностью классического периода было особое внимание к изучению механики в развитии науки. Элементы линейного мышления мы можем увидеть в идеях И. Ньютона, Галилео Галилея, Николая Коперника, Ф. Бэкона и Джона Локка. Вторая эпоха неклассической науки начинается с Альберта Эйнштейна, и главной чертой этой эпохи стала разработка новых взглядов на термодинамику.

3. Согласно трем законам термодинамики, тепловые процессы развиваются через энтропийные процессы, и некоторые открытия доказали, что не только совпадения являются внешними, но и напрямую связаны с внутренней энергией, то есть они основаны на зависимости исследователя от внутренней психической энергии ученого. Они определили, что развитие системы зависит от обоих условий: внешних условий и внутренней энергии. Развитие закрытых систем зависит от внутренней энергии. Развитие открытых систем также подчиняется законам внутренней энергии. В эпоху постклассической науки развитие системы изучается непосредственно через синаптические и ассоциативные связи нейронов человеческого мозга, значение интуиции в системах хаоса и порядка, линейных и нелинейных, сложных и несложных.

В четвертой главе диссертации под названием **«Диалектика интуитивного и синергично-методологического подходов в эпоху цифровых технологий»** раскрывается интуиция в прогнозировании природных и социальных процессов, значение интуиции в научном и социальном прогнозировании, а также роль системы умолчаний как нового методологического подхода к интуиции в современной философии.

Первый параграф главы 4 диссертации посвящен **«Роли интуитивно-синергической методологии в развитии естественнонаучного знания и искусственного интеллекта»**.

Изучение и прогнозирование природных и общественных явлений играли важную роль во взглядах мыслителей Средней Азии, живших и творивших в средние века. Взгляды Аль-Хорезми на математику, астрономию, географию и историю, взгляды Абу Насра аль-Фараби на добродетельное общество и счастливое будущее человечества, взгляды Абу Райхана аль-Бируни на геологию не утратили своего значения в силу своей устремленности в будущее¹⁴³. Карл Поппер, один из ведущих представителей движения критического рационализма

¹⁴³ Қаранг: Туленова К.Ж. Предвидение и реальность.- Тошкент.: Ўзбекистон миллий энциклопедияси.-1998. – С.7-23.

в современной постпозитивистской философии, сказал: «Будущее можно предсказать в той мере, в какой оно зависит от нас»¹⁴⁴.

В исследовании рассматривается непосредственное участие интуиции в определении стратегических приоритетов социально-экономического, политического и духовного развития страны. В связи с этим социальные знания в этих областях имеют большое значение в сознании общества. Известно, что для своих будущих достижений и высокого развития общество в первую очередь законодательно разрабатывает меры по удовлетворению материальных и духовных потребностей людей.

По мнению диссертанта, важно научно прогнозировать события, которые происходят или могут произойти в социальных явлениях. Нет сомнений в том, что в основе каждого события, наблюдаемого в обществе, лежат человеческие потребности и интересы. Важна их объективная и законная научная оценка. Поэтому научное, интуитивное предвидение и разработка эффективных мер удовлетворения существующих потребностей и интересов позволяет формировать знания об обществе в мировоззрениях людей.

Второй параграф четвертой главы диссертации называется **«Значение интуиции в научном и социальном прогнозировании»**.

Научное прогнозирование уже давно является одной из главных тем, интересующих философов и ученых. Взгляды на общество и события, которые могут в нем произойти, то есть концепция пророчества, встречаются в древнеиндийской философии, китайском конфуцианском учении и трудах мыслителей Центральной Азии: «Древнеиндийская философия считала, что предвидение зависит от практической деятельности и что на основе опыта можно предсказывать события, которые произойдут в прошлом, настоящем и будущем». В этих источниках предсказание будущего основывается на конкретных знаниях: «В древнекитайских источниках понятие предсказания понималось как «знание», сформированное заранее о возможном событии».

Категория прогнозирования охватывает множество концепций и отношений, таких как будущее, развитие, фактическое выражение ожидаемых стратегических планов и вероятность.

Профессор Н. Шермухамедова пишет: «По своей гносеологической природе предсказание близко к выдвижению гипотезы. Но гипотеза — это логическая форма, которая применяется к знанию прошлого, настоящего и будущего, в то время как предсказание направлено на будущее или на время в настоящем, которое еще не известно»¹⁴⁵. Методология предсказания наступления событий и

¹⁴⁴ Поппер К. Нормальная наука и опасности, связанные с ней // Структура научных революций. – М.: АСТ, 2001. – С. 525–539.

¹⁴⁵ Shermuxamedova N.A. Falsafaga kirish. – Toshkent: Noshir, 2020. – B.404

явлений отличается следующими принципами: а) мифологическое пророчество; б) повседневное или суточное предсказание; в) научное предсказание; ж) социальное предсказание; г) интуитивное предсказание. По мнению профессора З.Давронова: «Чтобы делать предсказания, необходимо не только иметь совершенные знания о реальности, но и изучать законы, которые ее порождают. Научные законы являются основой научного предсказания»¹⁴⁶. По нашему мнению, в методе интуитивного прогнозирования важны не только научные законы, но и способность ученого искусно наблюдать события и явления глубоким взглядом.

Научные интуитивные принципы прогнозирования могут включать такие формы, как эпистемология прогнозирования, гипотеза прогнозирования, закон прогнозирования, категория прогнозирования и наблюдение прогнозирования. Исходя из этих принципов, исследователь обязан учитывать изучаемый им объект исследования и все его характеристики. Можно сказать, что сегодня феномен интеграции и дифференциации наук напрямую связан с принципами прогнозирования. Каждое научное интуитивное предсказание вступает в развитие науки, исследуя новые аспекты и расширяя ее возможности. Такие ученые, как И. Саифназаров, Г. Никитченко, Б. Касимов, обосновывают место логического наблюдения в основе научного интуитивного предвидения следующим образом: «Важно знать, чтобы предсказывать, и предсказывать, чтобы знать»¹⁴⁷. Эту мысль подчеркивает профессор К. Туленова: «Дальнейшее развитие всех сторон жизни общества в современную эпоху немислимо без научного обоснования и на его основе научного предвидения и предвидения будущего»¹⁴⁸. По нашему мнению, основывать научные прогнозы будущих событий можно, правильно понимая суть происходящих событий, изучая влияние характеристик второго явления, связывающего их, выявляя причинно-следственные связи, образующие их взаимную гармонию, и анализируя их. Поэтому сегодняшние возможности, научный прогресс и быстрая обработка глобальных проблем были предсказаны заранее, а сегодняшние научные технологии указывают на новую социальную среду будущего.

Третий параграф главы 4 исследовательской работы называется «**Система дефолт как новый интуитивный методологический подход**», и в ней излагается идея о том, что интуицию можно рассматривать как ключ к победе, успеху, мировому признанию и новаторским открытиям, и что современные ученые считают, что интуиция — это не врожденное, а приобретенное качество человека. Автор утверждает, что интуитивные способности можно обнаружить и активно развивать посредством опыта. Также освещаются идеи о вкладе

¹⁴⁶ Давронов З. Илмий ижод методологияси. – Т.: IQTISOD -MOLIYA, 2007. – Б. 113.

¹⁴⁷ Саифназаров И., Никитченко Г., Қосимов Б. Илмий ижод методологияси. – Т.: Янги аср авлоди, 2004. – Б. 69.

¹⁴⁸ Туленова К. Предвидение и реальност. – Т.: 1998. – Б. 40

интуитивных представлений в науке в развитие мировой цивилизации, например, приводятся некоторые примеры интуиции из творчества А. Эйнштейна, Д. Менделеева, А. Пуанкаре, то есть все открытия, сделанные ими интуитивно в научной среде, просты, непосредственны, неосознанны, легки, но в то же время по-своему логичны.

В этом параграфе система по умолчанию представляет собой нейронную сеть взаимодействующих частей мозга, в которой ученый не занят выполнением каких-либо задач, связанных с внешним миром, а, наоборот, когда мозг находится в состоянии покоя, видит сны и активно изучает эту нейронную сеть среди так называемых сетей состояния покоя. В нем также подробно излагаются теории о том, что человеческий мозг содержит структуры, которые не используются сознательно, что гении, посвятившие себя своей области, смогли использовать эти структуры, и что нейробиолог Гордон Шульман в ходе своих исследований 1997 года обнаружил в человеческом мозге пассивную систему, которая не подчиняется сознанию. В 2001 году Маркус Райхл доказал эту теорию с помощью устройства fMRT¹⁴⁹. В исследовании 2014 года он давал группе студентов различные логические задачи и сканировал их мозг с помощью ФМРТ, пока они решали эти задачи. В этом процессе была задействована только верхняя часть мозга студентов — неокортекс.

Ясно, что во время глубокого мышления и расхода умственной энергии активизируются только неокортекс и определенные нейроны. Затем студентов оставили одних внутри аппарата fMRT и не включали его. Студент просто предавался мечтам внутри аппарата ФМРТ, то есть не выполнял никаких умственных задач. Однако ФМРТ показало, что когда мозг прекращал умственную деятельность на определенный период времени (в состоянии покоя), обработка информации в мозге активировалась максимум на 95%. Казалось, что студенты решали миллионы логических задач. Оказалось, что основная сила мозга пробуждается, когда он не работает. Маркус Рэйчел назвал этот мозговой процесс «сетью режима по умолчанию». В настоящее время неврологи, нейрофизиологи и нейробиологи изучают эту систему, выделяя философские наблюдения.

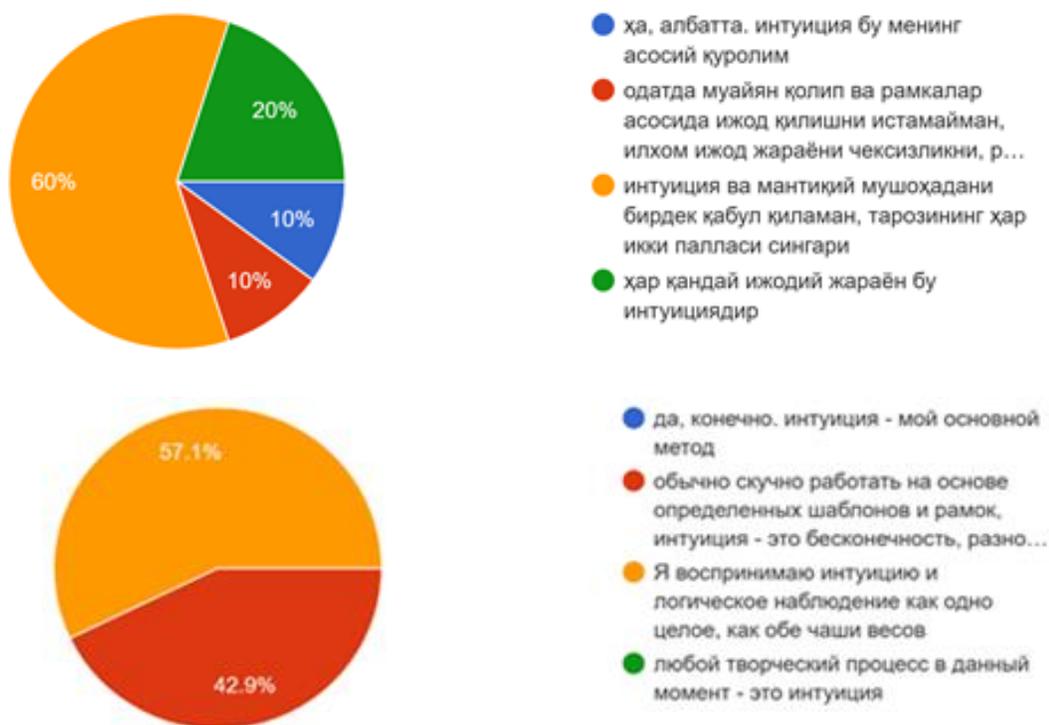
В 4-параграфе главы IV диссертации обобщены результаты опроса по теме «Философско-синергетические аспекты интуитивного познания». Экспертным опросом были охвачены 24 докторов наук, профессоров и кандидатов наук, занимающихся научными исследованиями по темам интуиции, интуитивного познания, синергетики и нелинейного мышления. В данном опросе 6 ученых нашей республики имели ученую степень доктора наук и 4 – кандидата наук. Пятеро российских ученых были докторами наук, двое – кандидатами наук и доцентами. Шесть иностранных ученых имели ученую степень доктора

¹⁴⁹ ФМРТ - Функционал магнит-резонанс томография

философии (PhD), а один – должность старшего преподавателя (Senior teacher). В целом более 60% опрошенных – доктора наук, остальные – кандидаты наук и доценты.

Ответы на вопрос о научной работе по теме интуиции и синергетики показали, что в общей сложности 3 ученых проводили научные исследования в области синергетики, а 3 работали по теме интуиции; научную работу в рамках темы синергетики и интуиции проводили 18 ученых. Из этого следует, что вопрос синергетического подхода к интуиции становится все более разработанным.

Респондентам был задан вопрос: «Были ли случаи в Вашей научной и творческой деятельности, когда Вы непреднамеренно использовали свои интуитивные способности?» На этот вопрос 17 экспертов указали, что они в равной степени используют и интуицию, и логическое рассуждение, как две чаши одних весов. Семь экспертов ответили, что интуиция является основным инструментом творческого процесса, проявляясь как сложная форма познания, которая расширяет или разрушает определенные рамки и закономерности посредством воображения. (Приложение 1)



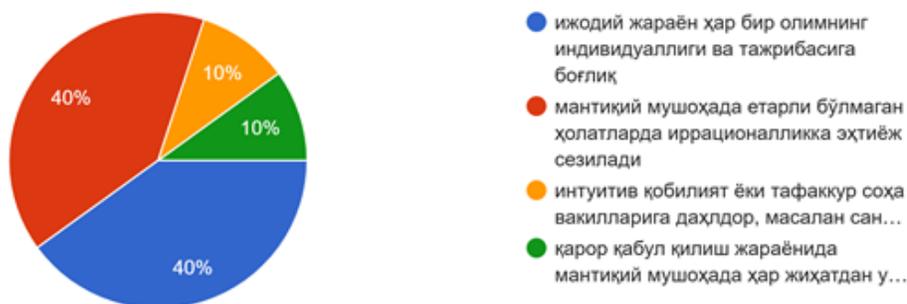


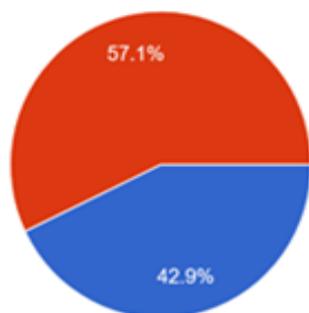
Как вы считаете, существует ли тесная связь между интуитивными и синергетическими методами в творческом процессе, например, можно ли наблюдать состояние хаоса и влияние нелинейного мышления на интуицию?

На этот вопрос 18 экспертов ответили, что интуиция и синергия неразрывно связаны, 5 респондентов полагают, что есть такая вероятность. Только 1 эксперт заявил, что существует разница между интуицией и синергией. По нашему мнению, некоторые аспекты синергетической методологии могут помочь в интуитивном познании, в то время как остальные инструменты могут быть основаны на каких-то других, неизвестных нам методах. Наша цель — определить, какие категории и законы синергетики служат интуиции.

Имеет ли эмоциональность или логическое мышление приоритет при принятии исследователем научных и инновационных решений в ходе творческого процесса?

На этот вопрос 24 эксперта ответили, что творческий процесс зависит от индивидуальности и опыта каждого ученого, а иррациональность необходима в тех случаях, когда логического наблюдения недостаточно. Таким образом, процесс принятия решений (ППР) зависит от индивидуальных способностей, опыта работы и творческих навыков начинающего ученого, а эти качества развиваются также посредством его логического наблюдения, что позволяет ему оттачивать свой ум. Можно заметить, что иррациональность также постепенно возрастает у таких начинающих ученых. (Приложение 2)





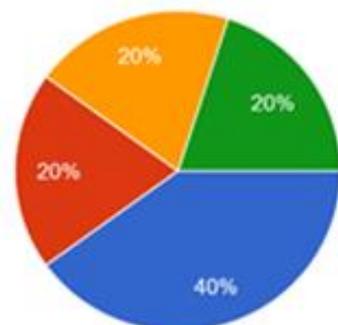
- творческий процесс зависит от индивидуальности и опыта.
- в тех случаях, когда не хватает места для логического наблюдения, возникает потребность в иррациона...
- интуитивным способностям или созерцанию способствуют представители таких областей, как...
- занимается логическим наблюдением в процессе работы, о принятии реш...

Считаете ли вы важным развивать интуитивно-синергетическое мышление в эпоху цифровых технологий?

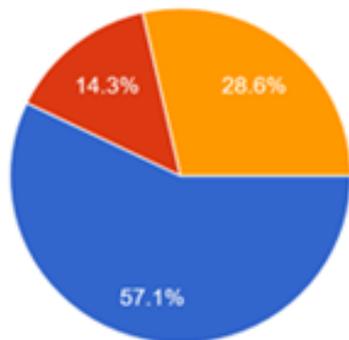
Семнадцать экспертов высказали мнение, что цифровые технологии повышают производительность времени, создавая множество возможностей, а также способствуют развитию науки. Три эксперта высказали мнение, что в эпоху Интернета глубина мысли слабеет, а интуиция становится все более живой. В обоих случаях было 4 эксперта, которые отдали приоритет вопросу стандартов.

Как вы думаете, в ближайшем будущем интуитивные способности можно будет запрограммировать в высокотехнологичные объекты (роботы) на основе искусственного интеллекта?

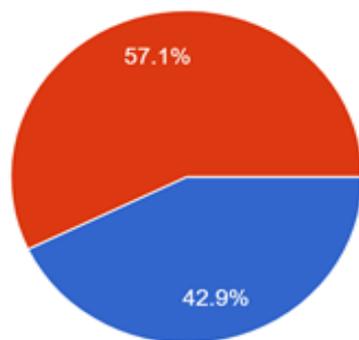
Анализ ответов на этот вопрос показал, что 17 человек считает, что интуиция уникальна и свойственна только человеку; 7 респондентов допускает вероятность интуиции у роботов. Отсюда видно, что интуиция — это высшая форма знания, присущая только человеку с сознательным умом и обостренными эмоциями. (Приложение 3)



- Рақамли технологиялар кўпгина қўлайликларни яратиб бермоқда, бу вақт унумдорлиги оширади
- интернет пуртанаси асрида фикр теранлиги заифлашиб бормоқда, интуиция эса жонли мушоҳадани та...
- рақамли технологиядан тўғри фойдаланиш илм-фан ривожига оли...
- ҳар икки ҳолатда меъёрни билиш мақсадга мувофиқдир.



- Цифровые технологии создают множество возможностей, что экономит время
- Интернет ослабляет философские мысли, интуиция формирует это живое наблюдение
- правильное использование цифровых технологий ведет к развитию науки
- Я оцениваю положительно



- yes, it will be important method
- certainly, it must be collaboration
- every science has to have intuitive ability
- it will give a lot of opportunities

Из этого анализа следует, что развитие нового механизма интуиции, необходимость ее целостного понимания, ее зависимость от индивидуальных навыков, ее сиюминутность, яркость процесса во взаимодействии субъекта и объекта, а также необходимость иррациональности в ситуациях, когда логического наблюдения недостаточно в процессе принятия решений. Эксперты также высказали мнение, что век цифровых технологий создает возможности для расширения интуитивных знаний, что экономит время. Наконец, эксперты предположили, что в будущем роботы смогут приблизительно предсказывать научные и социальные процессы, что может быть частично достигнуто на основе определенных критериев, и что этот процесс может создать новые возможности для ученых.

Диссертант считает, что интуиция — это форма нелинейного мышления, но в основе ее лежит логическое наблюдение, а творческий процесс состоит из разнообразных и красочных образов, и его бесконечности, и высказывает свои мысли об активизации хаоса в интуитивном познании.

В конце главы были сделаны следующие выводы:

1. Поскольку интуиция отражается в целостности рационального и иррационального мышления, она имеет значение научного и социального знания, всех состояний, свойств и форм, связанных с мышлением, сознанием и духовностью человека, интегрированных в целостную систему.

2. Интуитивное знание — это способность, которая может легко переходить с одного уровня на другой. Именно эта способность позволяет человеку воспринимать реальность не только в общем виде, но и во всей ее целостности. Интуитивное восприятие ничего не игнорирует, и в нем нет ничего второстепенного.

3. Система дефолт, как новый метод интуитивно-синергетического мышления, создает творческие возможности для всех отраслей. Для того чтобы система дефолт давала эффективные результаты в творческом процессе каждого исследователя в данной области, ученый должен быть систематичным, уметь собирать разнообразную информацию о научной проблеме и уметь сосредоточивать память, внимание и воображение на этом исследовании.

4. Программирование чувства воображения у роботов — сложный феномен, и такие способности, как подсознание, сновидения, фантазирование, дефолтная система и использование неокортекса, присущи только людям. Роботы и искусственный интеллект могут представлять факты на основе определенных математических программ. Они могут основывать выводы на фактах. Они могут предоставить математические факты, близкие к логическому наблюдению. На основе этих фактов научная работа начинающего ученого станет более продуктивной, сформируется интуитивное мышление. Поэтому интуитивно-синергетическое мышление остается одной из уникальных способностей, присущих только изыскивающему ученому.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе научного исследования по теме «Философско-синергетические аспекты интуитивного познания» сделаны следующие выводы:

1. Интуиция как новое научное направление служит важным фактором установления взаимного сотрудничества между представителями разных дисциплин. Интуиция занимает особое место в творчестве учёных, при осуществлении великих научных достижений и результатов.

2. По мере того, как процесс интуитивно-синергетического мышления идет от простого к сложному, снизу вверх, он движется от малой точки к бесконечной Вселенной, формируя знания путем объединения существующих во Вселенной синергетических отношений порядка и беспорядка в единое целое. система.

3. Интуиция дает возможность каждому руководителю с помощью интуитивно-синергетического мышления, основанного на глубоких знаниях анализировать различные события, которые могут происходить в обществе.

4. Интуитивное познание – явление сложное и разнообразное. Оно основано на гармонии рационального и иррационального мышления в процессе изучения всех свойств и условий, связанных с материей, гармонизирует объектные и субъектные отношения в творческой деятельности разума.

5. Внедрение в науку феномена системы дефолта как нового методологического подхода к интуитивному познанию позволяет изучить деятельность систем, связанных с взаимным мышлением в мозгу человека.

6. Интуиция, процесс интуитивного познания рассматривается как знание, освещающее решение научной задачи в мозгу исследователя неожиданно, как озарение (свет лампы в мозгу).

7. Интуиция фактически является продуктом сознательной деятельности, и стало известно, что характеристиками научного творческого процесса являются регулярность, логичность и последовательность.

8. Подсознательный процесс гораздо более активен, чем сознательное состояние, и в нем присутствует феномен хаоса. Поэтому роль синергетического анализа стала важной в ситуациях случайного «созревания» мысли, внезапного возникновения великой идеи, проявления в состоянии представления и сна.

9. Формирование и развитие интуитивно-синергического мышления в системе образования способствует возникновению в сознании молодежи комплексных научных и философских знаний об окружающем мире.

10. Интуитивное синергетическое мышление сегодня актуализируется как эффективный метод не только для гениев, но и в работе молодых лидеров всех сфер. Развитие знаний и умений по алгоритмам приобретения интуитивных знаний у каждого ученого-исследователя обеспечивает наличие у него глубокого опыта работы с этими механизмами. Интуитивное синергетическое мышление формируется и развивается как новый инновационный метод в научной деятельности молодых ученых-исследователей.

Из вышеизложенного вытекают следующие практические предложения и рекомендации:

1. Введение специального курса «Наука, философия, интуиция, синергетика», направленного на изучение сущности исследований интуиции и синергетики в философии и других образовательных областях;

2. Организация научных исследований в различных областях, направленных на интуитивное синергетическое понимание мироздания в системе научно-философских исследований;

3. Учитывая, что в существующей научной литературе изучены эмоциональная, ментальная, рациональная и иррациональная стадии познания мира, включая стадию непосредственного интуитивного синергетического познания;

4. Издание коллективной монографии о взаимосвязях интуитивного синергетического мышления и ассоциативных процессов, происходящих в деятельности мозга, в соавторстве с нейрофизиологом, психоаналитиком, мнемоником, нейропсихологом и философом;

5. Рекомендуется обратить внимание на теоретические и методические вопросы, связанные с интуицией и синергетикой в духовно-идеологической пропагандистской работе, проводимой на республиканском уровне.

**SCIENTIFIC COUNCIL AWARDING SCIENTIFIC DEGREES DSc.
30.12.2019.F.01.05 AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN
NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN**

NADIROVA ZOYIRA PAYANOVNA

**PHILOSOPHICAL AND SYNERGETIC ASPECTS OF INTUITIVE
COGNITION**

09.00.01. - Ontology, gnoseology, logic

**DISSERTATION ABSTRACT
of the
doctor of philosophy (DSc)**

Tashkent – 2025

The theme of the doctoral dissertation (DSc) on philosophical sciences was registered by the Supreme Attestation Commission of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under V2024.2.DSc/Fal62.

The dissertation has been prepared at the National University of Uzbekistan.

The abstract of the dissertation was posted in three (Uzbek, Russian, English (resume)) languages on the website of the Scientific Council at (www.nuu.uz) as well as in the information resource portal «Ziyonet» (www.ziyonet.uz).

Scientific adviser: **Turayev Baxtiyor Omanovich**
Doctor of Science Philosophy, Professor

Official opponents: **Ramatov Jumaniyoz Sultonovich**
Doctor of Science Philosophy, Professor
Davronov Ziyod
Doctor of Science Philosophy, Professor
Ortiqov To`lanboy Ortiqovich
Doctor of Science Philosophy, Professor

Leading organization: Uzbekistan state world languages university

The defense of the dissertation will be held at the meeting of the DSc. 30.12.2019.F.01.05. digital Scientific Council at the National University of Uzbekistan, on “___” _____, 2025 at _____. (Address: 100174, 4, University Street, Tashkent city. Phone: (99871) 227-12-24; Fax: (99871) 246-53-21, (99871) 246-02-24; e-mail: nauka@nuu.uz , Room 511, 5th floor, Faculty of Social Sciences Building, National University of Uzbekistan).

(The dissertation can be viewed at the Information Resource Center of the National University of Uzbekistan. (Listed with the number _____.) (Address: 100174, 4, University Street, Tashkent city.) Phone: (99871)246-02-24; Fax: (99871) 246-02-24.

The abstract of the dissertation was distributed on “___” _____, 2025.
(Report of the digital register of ___ on “___” _____ of 2025).

I.Saifnazarov,
Chairman of the Scientific Council
Awarding Scientific Degrees, Doctor of
Doctor of Science (Philosophical),
Professor

G.Shadimetova,
Scientific Secretary of the Scientific
Council Awarding Scientific Degrees,
Doctor of Science (Philosophical), docent

U.G.Tilavov
Chairman of the Academic Seminar Under
the Scientific Council Awarding Scientific
Degrees, Doctor of Science
(Philosophical), Docent

INTRODUCTION (Doctor of Science (DSc) Dissertation Annotation)

The purpose of the research is to substantiate the role of intuition as a method of scientific knowledge in predicting natural, social, political processes, and preventing problem situations.

Scientific innovation of the research:

It has been scientifically proven that intuition serves scientific progress as a synergetic process that forms and develops the ability to make cognitive and innovative decisions in the fields of education, science and art;

the scientific and methodological significance of the synergetic, ontological and epistemological characteristics of the possibilities of knowing the world as a method of thinking in the philosophical development of the East and the West, that is, the transition from chaos to order and vice versa, is highlighted;

it is argued that intuition as a unique phenomenon arising in the process of internal brain activity, associative connections of neurons and coordination of the work of the frontal, temporal and occipital lobes, manifests itself as a methodology for making decisions in random situations and ensuring their implementation in the activities of individuals;

It has been proven that the dialectic of rational and irrational properties of intuition manifests itself as a product of unconscious human activity and, as an opportunity for creative thinking, has a constructive and destructive impact on the dynamics of public consciousness;

the dialectical-synergetic essence of intuition as a method of planning progressive processes and the transition from instability to stability in the development of society has been scientifically substantiated.

Implementation of research results.

The conclusions on the significance of intuition as a synergetic process that shapes the ability to make cognitive and innovative decisions in the fields of education, science, and art, thereby contributing to scientific progress, were utilized by the International Research Center of Imam Bukhari under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan in enriching the content of the *Encyclopedia of the Philosophical and Historical Heritage of Scholars and Thinkers of the Medieval East*, published at the request of the Center (Reference of the International Research Center of Imam Bukhari No. 02/245 dated June 11, 2024). As a result, the introduction of new scientific research provisions facilitated a comparative analysis of ideas related to aspects of intuition, associated with dialectics and synergetics, in the teachings of Eastern and Western thinkers.

the conclusions on the scientific significance of the influence of the intuitive process of cognition on the transformation of the thinking style of Eastern and Western scholars, as well as the exploration of the possibilities of understanding the world and the manifestation of the synergetic and onto-gnoseological properties of intuition in the transition from chaos to order, were utilized by the National Television and Radio Company of Uzbekistan in preparing the script for the *Takdimot* program, which aired at 16:00 on February 21, 2024, on the *History of Uzbekistan* channel (Reference of the National Television and Radio Company of Uzbekistan No. 02-31-667 dated February 21, 2024). As a result, the findings contributed to enriching the content of the program's script and providing the public with insights into the development of intuitive knowledge in the history of philosophy, the systematic approach to scientific cognition, and the synergetic significance of order and chaos within it.

the conclusions regarding the manifestation of intuition as a pathophysiological state arising in the process of the brain's internal activity, associative connections of neurons, and the harmonization of the frontal, temporal, and occipital lobes, as a methodology for ensuring decision-making and execution in random situations during personal activities, were utilized by the Agency for Youth Affairs of the Republic of Uzbekistan in conducting various propaganda efforts (Reference of the Agency for Youth Affairs of the Republic of Uzbekistan No. 3-16-21-2779 dated June 10, 2024). As a result, the proposals and recommendations of the dissertation author on exploring new opportunities for rational and irrational thinking, as well as intuitive synergistic thinking in the scientific activities of young researchers, were effectively implemented in the activities of the Agency for Youth Affairs;

the conclusions that the dialectic of the rational and irrational properties of intuition manifests as a product of the unconscious activity of a person, exerting both constructive and destructive influence on the dynamics of public consciousness as a potential for creative thinking, were utilized by the Republican Center for Spirituality and Enlightenment in implementing the 2023 Action Program. This included Direction III, "Issues of Ideas and Ideology, as well as the Promotion of Science and Enlightenment," specifically Point 13, "Current Issues in the Formation of a New Spiritual Space, Uniting Educators, Intellectuals, Government and Public Activists, and Organizing and Conducting Promotional Activities to Realize the 'Dream of a New Uzbekistan'" (Reference of the Republican Center for Spirituality and Enlightenment No. 228 dated May 25, 2024). As a result, the proposals, recommendations, and conclusions presented in the dissertation contributed to the development of the professional spirituality of civil servants in building an "Enlightened Society" in the New Uzbekistan.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, four chapters, a conclusion and a list of references. The total volume of the dissertation is 226 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; Part I)

1. Надирова З.П. Интуитив -синергетик тафаккур. Монография. – Тошкент: «Publishing high future», 2024. – 217 б.
2. Надирова З.П. Интуиция ва тафаккурнинг башоратчилик функцияси // Фалсафа ва ҳуқуқ. – Toshkent. 2024 йил. № 2-сон.Б. 67-70(09.00.00) № 15.
3. Nadirova Z.P. Intuition helps us to make decision in cognitive thinking // Philosophy and life. International jurnal. 2024 №1 (24). (ISSN: 2181-9505). Dio Journal 10.26739/2181. P.17-20. (09.00.00) № 25.
4. Nadirova Z.P. Development of intuition in brain activity // O`zMU xabarлари № 1/1. 2024. P.114-116. (09.00.00) № 14.
5. Nadirova Z.P. In scientific and social cognition the importance of intuition // O`zMU xabarлари № 1/1/1. 2024. P.164-166. (09.00.00) № 14.
6. [Надирова З.П.](#) Илмий ижодда интуицияга бўлган муносабат. // *Imom Vuxoriy saboqlari.*– Samarqand. 2022. № 2-сон. Б.134-135.(09.00.00) №9
7. Надирова З.П. Табобат оламида интуиция ва синергетика. // Фалсафа ва ҳуқуқ.– Toshkent. 2022 йил. № 2-сон.Б.117-120(09.00.00) № 15.
8. Надирова З.П. В военном искусстве Сахибкирана Амира Темура интуиции. // ҚарДУ хабарлари.– Qarshi. 2022. №1-сон.-Б.105-107. (09.00.00) № 18.
9. Надирова З.П. Ҳарбий таълим соҳасида интуиция ва синергетика. // *Imom Vuxoriy saboqlari.*– Samarqand. 2021. № 3-сон. 2021. Б.115-117(09.00.00) № 9.
- 10.Надирова З.П. Интуиция ва синергетикада уйғунлик. // ЎзМУ хабарлари.– Toshkent. 2021. 1/5-сон. Б.160-163(09.00.00) № 14.
- 11.Надирова З.П. Қадимги юнон фалсафасида интуиция муаммоси// *Tafakkur ziyosi.* – Jizzax. 2019.№ 1. Б.19-21 (09.00.00) № 22.
- 12.Nadirova Z. Studying the characteristics of intuition and synergies in scientific knowledge// *Academician globe: intercedence research* (ISSN: 2776-1010) Vol. 4. Issue 4. April, 2023. P.383-391
- 13.Nadirova Z.P. Intuition and synergetic. // *Eurasian Scientific Herald.* 2022.7, 243–246. Retrieved from <https://geniusjournals.org/index.php/esh/article/view/1198>

- 14.Надилова З.П. Интуиция и предсказание // «Цифровые технологии и инновации в высшем образовании: наука, образование, воспитание» Международная научно-техническая конференция.– Навоий. 2024. С.184-187.
- 15.Nadirova Z.P. An innovative feature of intuitiv knowledge. // “Ma’naviy barkamol yoshlar Yangi O‘zbekiston bunyodkori” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to‘plami.–Toshkent. 2024.P.343-347.
- 16.Nadirova Z. The intyitive and sinergetic solves to global problems// “Zamonaviy ta’lim: yangi yondashuvlar va dolzarb tadqiqotlar” Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari.–Andijon 2023. B. 230-232.
- 17.Надилова З.П. Аниқ фанларда интуиция ва синергетика. // “Ilm-fan taraqqiyotiga yoshlarning innovastion yondoshuvlari” mavzusidagi yosh olimlar va iqtidorli talabalarning Respublika ilmiy-amaliy anjumani Materiallari to‘plami.– Qarshi. 2021. B.189-191

II бўлим (II часть; part II)

- 18.Надилова З.П ва бошқалар. Интуицияда қарор қабул қилишнинг синергетик таҳлили. Монография.// Синергетика 3: Маънавий мерос. – Тошкент: “Fan Ziyosi” нашриёти, 2024. Б.387-397.
- 19.Nadirova Z. The issue of harmony between synergetic and intuitiv thinking// Modern science and education: existing problems, solutions and prospects. international scientific and practical conference.– Karshi. 2023. P.587-593.
- 20.Nadirova Z. In the process of thinking - intuitiv and synergetic analyses// Modern science and education: existing problems, solutions and prospects. international scientific and practical conference. Karshi 2023. P. 770-775
- 21.Nadirova Z. Intuition and synergetics in social cognition. // “Zamonaviy ta’lim: yangi yondashuvlar va dolzarb tadqiqotlar” Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari.–Andijon 2023. B. 238-240.
- 22.Nadirova Z. The place right and left hemispheres of the brain in scientific knowledge// “Barqaror taraqqiyot maqsadlariga erishishda universitetlarning roli” mavzusidagi xalqaro ilmiy -amaliy konferensiya materiallari.–Toshkent 2023. B.112-116.
- 23.Надилова З.П. Синергетический анализ интуитивных взглядов// “Gumanitar fanlarni o‘qitishning zamonaviy ilmiy yo‘nalishlari” Akademik E.A.Buketov nomidagi Qarag‘anda (Qozoqiston) universiteti bilan hamkorlikda o‘tkazilgan xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konferensiyasi. – Toshkent. 2023. B. 375-378.
- 24.Надилова З.П. Синергетический подход к интуиции// “Gumanitar fanlarni o‘qitishning zamonaviy ilmiy yo‘nalishlari” Akademik E.A.Buketov nomidagi

Qarag'anda (Qozoqiston) universiteti bilan hamkorlikda o'tkazilgan xalqaro ilmiy-amaliy onlayn konferensiyasi. – Toshkent 2023. B. 402-405.

- 25.Надирова З.П. Офицер тафаккурида интуитив билимнинг шаклланишию.
// “Harbiy sohada chet tilini o'qitish samaradorligini oshirishda nazariy va amaliy asoslar” mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami.– Qarshi. 2022. B.138-142.