

MONOGRAFIA
POKONFERENCYJNA

SCIENCE,
RESEARCH, DEVELOPMENT #17/8

Belgrade (Serbia)

30.05.2019- 31.05.2019

U.D.C. 72+7+7.072+61+082

B.B.C. 94

Z 40

Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.

(1) Z 40 Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii.

(30.05.2019) - Warszawa, 2019. - 376 str.

ISBN: 978-83-66401-00-6

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»

Adres wydawcy i redakcji: 00-728 Warszawa, ul. S. Kierbedzia, 4 lok.103

e-mail: info@conferenc.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora jest zakazane. Wszelkie prawa do artykułów z konferencji należą do ich autorów.

W artykułach naukowych zachowano oryginalną pisownię.

Wszystkie artykuły naukowe są recenzowane przez dwóch członków Komitetu Naukowego.

Wszelkie prawa, w tym do rozpowszechniania i powielania materiałów opublikowanych w formie elektronicznej w monografii należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

W przypadku cytowań obowiązkowe jest odniesienie się do monografii.

Nakład: 90 egz.

«Diamond trading tour» ©

Warszawa 2019

ISBN: 978-83-66401-00-6

Redaktor naukowy:

W. Okulicz-Kozaryn, dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland.

KOMITET NAUKOWY:

W. Okulicz-Kozaryn (Przewodniczący), dr. hab, MBA, Institute of Law, Administration and Economics of Pedagogical University of Cracow, Poland; The International Scientific Association of Economists and Jurists «Consilium», Switzerland;

С. Беленцов, д.п.н., профессор, Юго-Западный государственный университет, Россия;

Z. Ćekerevac, Dr., full professor, «Union - Nikola Tesla» University Belgrade, Serbia;

Р. Латыпов, д.т.н., профессор, Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ), Россия;

И. Лемешевский, д.э.н., профессор, Белорусский государственный университет, Беларусь;

Е. Чекунова, д.п.н., профессор, Южно-Российский институт-филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы, Россия.

KOMITET ORGANIZACYJNY:

A. Murza (Przewodniczący), MBA, Ukraina;

A. Горохов, к.т.н., доцент, Юго-Западный государственный университет, Россия;

A. Kasprzyk, Dr, PWSZ im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Polska;

A. Malovychko, dr, EU Business University, Berlin – London – Paris - Poznań, EU;

S. Seregina, independent trainer and consultant, Netherlands;

M. Stych, dr, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Polska;

A. Tsimayeu, PhD, associate Professor, Belarusian State Agricultural Academy, Belarus.

I. Bulakh PhD of Architecture, Associate Professor Department of Design of the Architectural Environment, Kiev National University of Construction and Architecture

Recenzenci:

L. Nechaeva, PhD, Instytut PNPU im. K.D. Ushinskogo, Ukraina;

М. Ордынская, профессор, Южный федеральный университет, Россия.

AGRICULTURE

THE ROLE OF NUTRIENT MEDIA TYPE AND SALT CONTENT IN THE PRODUCTION OF VINE SEEDLINGS
Sultonov K. S., Eraliyeva Sh. F. 15

BIOMORPHOLOGICAL FEATURES OF THE CALENDULA IN THE CONDITIONS OF KARAKALPAKSTAN
Khalmuratov P., Erjanova A. 18

STRUCTURAL SHIFTS IN CATTLE HEADLINES IN ALL AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE REGION
Saukhanov J.K. 20

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.
Бобонарова К. У., Каримов И. М. 23

ОРОСИТЕЛЬНАЯ ВОДА И ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ЕЁ К ОРОШЕНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
Касымбетова С.А., Ахмеджанова Г.Т. 28

CHEMISTRY

DIGITALIZATION IN OIL AND GAS INDUSTRY
Odilov R. 32

ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ САМОДРЕНИРУЕМОЙ ГЕЛИОУСТАНОВКИ С САМОРЕГУЛИРУЕМЫМ АКТИВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
Каршиев Ш. 37

КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И ИХ РОЛЬ В ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
Шомуротова Ш.Х. 40

ECONOMY. MANAGEMENT

ACCOUNTING OF LONG-TERM LOANS OF BANKSOBLIK DOVGOSTROKOVIX POZIK BANKIV
Якубчик О.О., Мельянкova Л. 43

THE CONCEPT OF MONOPOLY AND ITS MAIN TYPES
Teslenko D. 46

ECONOMIC PARTNERSHIP OF UZBEKISTAN AND KOREAN REPUBLIC: CURRENT SITUATION AND PERSPECTIVES OF DEVELOPING
Sattikulova G. A., Abdullaeva K. 50

MEASURES FOR IMPROVEMENT IN HOUSING AND UTILITY ECONOMY

Tolipova N. Z. Omonova D. F. Abdullayeva K. D. 53

METAPHORS IN ECONOMIC DISCOURSE

Zokirova D. B. 56

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОНТРОЛЬНОГО МЕХАНИЗМА МЕЖДУНАРОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

Махаматов М. 59

НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НУРАТЫ

Худайкулова С. 63

HISTORY

AMIR TEMUR'S MILITARY STRATEGY

Mirzaliyev Z.R., Sotvoldiyev I. I., Muhammadiyev A.K. 66

TENSION BETWEEN BRITAIN AND RUSSIA IN THE LATE XVIII AND FIRST HALF OF THE 19TH CENTURY IN IRAN

Ro'ziboyev B. A. 68

ИДЕИ, ВЫДВИНУТЫЕ ВПЕРЁД В ПРОИЗВЕДЕНИИ «МЕЪЁР-УЛ-АХЛОК», ПРОСВЕТИТЕЛЯ АБДУРАХМАНА САЙЁХА ТОШКАНДИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В МЕСТНОЙ ПРЕССЕ ТУРКЕСТАНА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Асатуллоев А. А. 71

НАСЕЛЕНИЕ УЗБЕКИСТАНА И НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДО И ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Гуламов И. К. 75

ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ В ОБРАЗОВАНИЕ НА ПРИМЕРЕ ИДЕОЛОГИИ ДЖАДИДОВ

Юсупова Д.Д. 79

LITERATURE

THE FUNCTIONING OF EUPHEMISMS IN ENGLISH POLITICAL DISCOURSE

Dziubina O. I. 82

СИНОНИМІЧНИЙ ПОВТОР У РОМАНАХ ШАРЛОТТИ БІНГХЕМ

Гайденко Ю. О. 85

АНГЛІЙСЬКА ГРАФІКА: ЕТАПИ РОЗВИТКУ

Котлярова В. Ю., Ткач М. В., Зіненко Н. В. 87

LEADING PRINCIPLES IN SHORT STORY WRITING

Jabborova D. E. 90

**SOURCE ANALYSIS OF THE MANUSCRIPT OF “زىچول اعماجلا”
(AL-JAAMI’ AL-WAJEEZ) IN THE LIBRARY OF INSTITUTE
OF ORIENTAL STUDIES NAMED AFTER ABU RAYHAN BERUNI,
TASHKENT**
Juraev K. 93

**IDEAS DEDICATED TO WOMEN’S EDUCATION REFLECTED IN
JADID LITERATURE OF XX CENTURY (ON THE EXAMPLE OF UZBEK
LITERATURE)**
Mukhammadova M. 95

TWO WORDS WE DID NOT KNOW BABUR
Yorkinoy Aminova 97

НЕКОТОРЫЕ РАЗМЫШЛЕНИЯ ПРО АБДУРАХМАНА – ДЖЕВАЧИ
Аракулов Ш., Нарзикулов Д. 99

MATH

ЧЕТЫРЕХМЕРНОМ ГАЛИЛЕЕВОМ ПРОСТРАНСТВЕ
Артикбаев А., Нурбаев А. Р. 101

MEDICINE

**THE STUDY OF DYNAMICS OF QT INTERVAL IN PATIENTS WITH
CORONARY ARTERY DISEASE AFTER THE STENTING OPERATION**
Boboyev B. M., Ismatov Q. H., Turaev E. J. 104

**CLINICAL AND RADIOLOGICAL FEATURES SAGITTAL
MALOCCLUSION AT CHILDREN IN THE MIX DENTITION**
Karimov D. M. 106

**EFFICIENCY OF THE APPLICATION OF MESALAZINE (SALOFALK®) IN
THE TREATMENT OF ULCERATED COLITIS EXACERBATION**
Rustamov A.E., Eshmurodova D.B. 109

**WAYS OF THE ORGANIZATION OF THE PREVENTIVE SERVICE OF HIV
/ AIDS AND STIS AMONG YOUNG PEOPLE IN THE PRIMARY HEALTH
CARE**
Radjabova G. K., Djumaev K. Sh., Oltiboyev R. O. 111

**НАРУШЕНИЕ ГОМЕОКИНЕЗА ПРИ ПЕРИТОНИТЕ
И ЕГО КОРРЕКЦИЯ**
Агзамова М.Н., Ортикбоев Ф.Д., Акрамова И. А. 114

РОСТ ПЛОДА И РИСК МЕРТВОРОЖДЕНИЯ
Расуль-Заде Ю. Г., Климашкин А. А. 118

СОСТОЯНИЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЛСТОЙ КИШКИ ПРИ СОЧЕТАННОМ ТЕЧЕНИИ ОСТРОЙ ДИЗЕНТЕРИИ И ЭНТЕРОБИОЗА У ДЕТЕЙ

Атамухамедова Д.М., Косимов И.А., Мидасов М.М., Курбанова Ш.А. 120

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Кариева М.Т., Атамуратов Ш.И., Хакимова М.С. 122

ОСОБЕННОСТИ РЕЧИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН КАК ПРЕДМЕТ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Суюнова Н. 126

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ЗУБОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ

Хайдаров А.М., Ташкенбава И.У. 130

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ГЕРПЕСВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ ВИЧ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ

Хайруллина А.Х., Косимов И.А., Абдуллаева У.У. 132

PEDAGOGY

ЕКОНОМІЧНА СВІДОМІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ЕКОНОМІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ МАШИНОБУДІВНОГО ПРОФІЛЮ

Сікорака Л. А. 134

CERTAIN CHARACTERISTICS OF INDEPENDENT STUDY ORGANIZATION IN NON-LINGUISTIC HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Световая Е.О. 140

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ – ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Муханова О.М., Шепелева О.В. 146

ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Кожевникова А.В., Горностаева Т.С. 149

THE METHODS OF TEACHING CHINESE HIEROGLYPHICS TO UZBEK GROUPS

Alovitdinova Sh. B. 153

**TEACHING STORY TELLING TECHNIQUE
BY THE HELP OF FABLES AND FABULOUS**

Gavharoy I., Azimjonova S. 156

**THE IMPORTANCE OF THE FORMATION
OF YOUTH MORALITY IN THE SOCIETY**

Ismatov A., Yusupov K. 160

**SOCIAL IMPROVEMENT OF HUMAN DEVELOPMENT
IN THE YOUNG PEOPLE – THE IMPORTANCE OF MODERN
DEVELOPMENT**

Khudayberdyev. K. K. 162

**THE CURRENT STATE OF VOCATIONAL GUIDANCE AND ITS
IMPLEMENTATION IN TEACHING ENGLISH LANGUAGE**

Meliyev K. 165

**THE IMPORTANCE OF RELATIONS BETWEEN THE TEACHER AND
STUDENTS IN FORMING BASIC EDUCATIONAL SKILLS**

Aminova M., Khalilova D. 169

**NATIONAL CHILDREN’S GAMES IN NATIONAL PEDAGOGY ROLE IN
THE DEVELOPMENT OF INTELLECT**

Aleuov O., Pakhratdinova T. 171

**METHOD OF INCREASING STUDENTS ‘ ACTIVITY IN THE TEACHING
OF COMPUTER SCIENCE**

Rayimova M. U. 174

**INNOVATIVE METHOD OF TRAINING THE SUBJECTS
OF ENGINEERING GRAPHICS**

Dilshodbekov Sh. 177

**THEORETICAL PRINCIPLES OF LEARNING NONVERBAL
COMMUNICATION**

Temirova F.T. 180

**LEARNING PRONUNCIATION OF ENGLISH LANGUAGE THROUGH
LISTENING TASKS**

Karaxadjaeva Y. S. 183

**“MASTER SCHOOLS” – FACTOR OF IMPROVING THE EFFECTIVENESS
IN TRAINING**

Yuldasheva G. R. 190

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК КОМПОНЕНТ СОВРЕМЕННОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЫ**

Михеева А.И., Ўтбосаров А.У., Тоштемиров О.А. 193

ПРОБЛЕМА МОТИВАЦИИ В УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Хосилова А. 197

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧИТЕЛЯ, КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	200
Абдуллаева Б. С.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОЛЕВЫХ ИГР НА УРОКЕ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В ВУЗАХ	203
Кодиров А. Х.	
ТЕХНИКА РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ У УЧЕНИКОВ ПО КРУЖКАМ	206
Ахмедов М.-У. Б., Расулов М. А., Баймухамедова Д. С.	
МЕХАНИЗМ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ	210
Фарсаханова Д. Р.	
РОЛЬ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	215
Ганиева Ш.Н., Бойхонова А.Ж., Шарипов М.С.	
ПРИМЕНЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ	219
Шакирова Д. З.	
ФАКТОРЫ МОТИВАЦИИ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	222
Исраилова Н. Х., Юлдашева Г. К.	
PHILOLOGY, SOCIOLOGY AND CULTUROLOGY	
“LINGUOSTYLISTIC PECULIARITIES OF NEWSPAPER TEXTS BASED ON THE MATERIALS OF ENGLISH NEWSPAPER ARTICLES”	226
Abdug'aniyeva I. A.	
PRESENTING A NEW VOCABULARY THROUGH DIVERS METHODS IN TEACHING PROCESS	229
Abdukhakimova K., Absamadova M.	
UNIQUE CHALLENGES OF THE DEVELOPMENT OF LINGUISTIC DATABASE FOR THE AUDIOLISATION OF UZBEK TEXTS	232
Abdurahmanova N.	
GENDER IN DISCOURSE AS AN INNOVATIVE DIRECTION IN LINGUISTICS	236
Abdurashitova E. T.	
PECULIARITIES OF FORMATION OF THE ENGLISH, RUSSIAN AND KARAKALPAK ANTHROPNYMS	240
Bekimbetova Z. B.	

COMPARATIVE STYLISTIC ANALYSIS OF IBRAYIM YUSUPOV’S POETRY AND ITS SPECIFICITIES IN TRANSLATION Mamirbaeva D. D., Aymanova Sh.	243
THE WAYS OF INDEPENDENT WORK ORGANIZATION IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING Mirkhodjaeva G.	246
СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКОМ ПОЛЕ ЛАСКАТЕЛЬНОСТИ Halimova Ch. Sh., Samigova X.B.	251
FINANCIAL AND ECONOMIC TERMS OF RUSSIAN LANGUAGE Hamidova M.	256
LEADING PRINCIPLES IN SHORT STORY WRITING Jabborova D. E.	258
DIFFERENT TYPES OF READING STRATEGIES Jumamuratova R., Nurillaev Kh., Tajgalieva N.	261
TASK BASED LEARNING IN TEACHING ENGLISH Jurayeva L.	263
TEN INNOVATIONS THAT HAVE CHANGED ENGLISH LANGUAGE TEACHING. Khamrabaeva Sh. A.	266
ABOUT THE LEGENDARY BALLET OF ITS TIME, “LOVE LEGEND” Khurramov R., Kabilova N.	270
REPRESENTATION OF THE CATEGORY OF SUBJECTIVE EVALUATION IN RUSSIAN LANGUAGE Makhmudova M.	273
THE PRACTICAL AND THEORETICAL IMPORTANCE OF TEACHING THE CONCEPT OF HOMELAND IN LITERATURE LESSONS Musulmonova K. Kh.	277
THE STUDY OF THE PERIOD AND HUMAN RELATIONSHIPS IN THE DRAMA “WHERE IS THEN PARADISE?” Qobulova N. B.	279
DEMOTIVATION VERSUS MOTIVATION IN LEARNING A FOREIGN LANGUAGE Raimkulova M.	282
APPLICATIVE MODELS AND DIRECT RELATIONS WITH PARTICIPANTS Samandarov R. D.	285

**IN THE COMPOSITION OF THE SYNTAX“PHENOMENON
OF TRASPOSITION”**

Sharipova M. 290

**THE IMPORTANCE OF FOREIGN CULTURE IN LEARNING FOREIGN
LANGUAGES**

Sa'dullayev B. A., Tuyboyeva G. Q. 293

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК КОМПОНЕНТ СОВРЕМЕННОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЫ**

Михеева А.И., Ўтбосаров А.У., Тоштемиров О.А. 296

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ УЗБЕКСКОЙ ДРАМАТУРГИИ

Ахмедова В. А. 300

«УЗБЕКСКАЯ МОДЕЛЬ» МЕДИАОБРАЗОВАНИЯ

Джуманова С. Б. 304

**ВАЖНЫЕ ФАКТОРЫ И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
СОВРЕМЕННОЙ ТАДЖИКСКОЙ ПОЭЗИИ УЗБЕКИСТАНА**

Хазраткулиён Д. 308

**ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ОБУЧЕНИИ РАЗДЕЛА
ФОНЕТИКИ**

Жумамуратова С. С. 312

**РАЗВИТИЕ У СТУДЕНТОВ НАВЫКОВ ПРАКТИЧЕСКОГО
АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА**

Махаметова Д. 315

**ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МНОГОЗНАЧНЫХ
СЛОВ В ЯЗЫКЕ КАРАКАЛПАКСКИХ СКАЗОК**

Кунназарова Ш.М. 320

STATE AND LAW

**THE IMPORTANCE OF THE FORMATION
OF YOUTH MORALITY IN THE SOCIETY**

Ismatov A., Yusupov K. 324

THIRD PARTY NOTION IN CIVIL LAW

Nurullayev U. K. 326

**AFGHAN FACTOR IN FOREIGN POLICY OF THE PEOPLE’S REPUBLIC
OF CHINA**

Kazakbaev H., Shamsiddinov M. U. 331

**ISSUES OF DIFFERING NEGLECT OF HELPLESS FROM SIMILAR
CORPUS DELICATES**

Dauletmuratov S. 334

COMPARATIVE-LEGAL ANALYSIS: CRIMINAL LIABILITY FOR NEGLECT OF HELPLESS IN SOME CIS COUNTRIES Dauletmuratov S.	341
ПРЕВРАЩЕНИЕ ОСМАНСКОЙ ИМПЕРИИ В ПОЛУКОЛОНИЮ Ахмедова М. А.	345
ИЗМЕНЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СОСТАВА УЗБЕКИСТАНА В ВОЕННЫЕ И ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ Бабаджанова Н. А.	350
ПРАВОВАЯ ОСНОВА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЕНСИИ ПО ВОЗРАСТУ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН Зиядуллаев М. Д.	354
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЯГКОЙ СИЛЫ КНР В США Маратова Х.	358
ИННОВАЦИЯ И ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ АДМИНИСТРАТИВНО- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАРАКАЛПАКСТАН. Тореев Б. Б., Асадов О. Н., Исраилов М. Э.	361

TECHNICS AND TECHNOLOGY

ТРАНСЛЯЦИЯ ПОТОКОВОГО ВИДЕО НА ОСНОВЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ЗАШИФРОВАННЫХ БЛОКОВ Черкас Б. И.	365
SHORT COMPARISON OF H.265 AND H.264 – MEDIA ENCODING STANDARDS Torbiievskiy O.	369
МЕТОДИ ШТУЧНОГО ИНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ І ВИКОРИСТАННЯ ЗНАНЬ Виродов К.С.	373
GENERAL PROBLEMS OF THE THEORY OF SEMASIOLOGY Bekmurova G. Sh., Shirinboev Kh. S.	376
TRACING IN DIFFICULT ENVIRONMENTAL CONDITIONS Eshonov F. F.	379
THE WORLD’S MAJOR CURRENT ENVIRONMENTAL PROBLEMS Madraximova Sh., Gulmurodova G.	382
PRINCIPLES OF WRITING AND COMMUNICATIVE COMPETENCE WITHIN PRACTICAL REFLECTION FROM OUR OWN EXPERIENCE Khodjaqulova N.	385

DEVELOPMENT AND INTRODUCTION OF A NEW RAIL LUBRICANT COMPOSITION USING LOCAL RAW MATERIALS Saipov S. I., Rizaev A. N., Rizaev Sh. N.	388
SAMANDAROV ERKABOY- A TEACHER OF MATHEMATICS-PHYSICS DEPARTMENT, TSPU Kholdarov B.	395
НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ Reymov K. M., Najimova A. M., Sarsenbaev D. B., Tolegenov R. B.	398
CHARACTERISTIC OF THE PROCESS OF PSYCHOLOGICAL PREPARATION OF THE TURON FIGHTERS COMPETITIONS. Shukurov R. S., Akromov A. Sh.	401
СОВРЕМЕННЫЙ РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ И ЕГО ИЗНАШИВАНИЕ Исаев Д.Т., Яхшиев Ш.Н., Истамова М.С.	405
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ПУТИ И СООРУЖЕНИЙ Пурцеладзе И. Б.	408
ТРАССИРОВАНИЕ В СЛОЖНЫХ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ Мирханова М. М.	412
КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПУТИ И СООРУЖЕНИЙ Пурцеладзе И. Б., Мехмонов М.Х.	415
ОРР-ЗАМЕРФЕЛЬД УРАВНЕНИЕ ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНО-СЕТОЧНЫХ МЕТОДИ Менглиев Ш.А., Тиловов М. А.	420
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИТООПТИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ИОНА Tb³⁺ Мухаммадиев А.К., Жураева Н.И.	425
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Солиева Д. А.	429
РАЗВИТИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – ПУТЬ К ФОРМИРОВАНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА Файзиходжаева М.Л.	432
РЕШЕНИЕ ОДНОЙ ИЗ МЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПРИМЕНЕНИЕМ СПОСОБА “ПЛОСКОСТИ ПРОЕКЦИРУЮЩИХ ЛУЧЕЙ” Рихсибаева Х.М.	436

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО
СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

Шарапова Г.Р. 441

ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕВЫХ РАБОТ

Таджибаев Ш. А. 445

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Кариева М.Т., Атамурадов Ш.И., Хакимова М.С.

Ташкентский фармацевтический институт

В статье рассматриваются вопросы развития фармацевтической промышленности в Узбекистане за годы независимости. Уделяется вниманием проблемам фармацевтической промышленности, а также рассматриваются пути их решения.

Ключевые слова: фармацевтическая промышленность, развитие, проблемы, пути решения

Фармацевтический рынок является одним из самых высокодоходных и быстроразвивающихся секторов мировой экономики. Современный фармацевтический рынок по своим объемам уступает только рынку продовольствия, и, по некоторым прогнозным оценкам, уже в ближайшем будущем его доля увеличится до 30–35% от общего объема потребительского рынка.

Поиски приоритетных отраслей, которые могли бы в условиях Узбекистана обеспечить высокий устойчивый и при этом инновационный рост, заставляют обратить особое внимание на фармацевтическую промышленность.

Продукция отрасли пользуется постоянным спросом, поскольку обеспечивает здоровье, продление и качество жизни человека.

Современная химико-фармацевтическая промышленность имеет ряд особенностей, что определяет специфику ее развития, например высокие

требования, предъявляемые к химической чистоте выпускаемой продукции. Помимо этого, для препаратов, предназначенных для подкожных, внутримышечных инъекций и внутривенных вливаний, обеспечивают полную стерильность. Их качество должно строго соответствовать требованиям Государственной фармакопеи Республики Узбекистан.

Следующей особенностью химико-фармацевтической промышленности является небольшой объем производства большинства лекарственных препаратов.

Для данной промышленности характерен также большой расход сырья и материалов, что обусловлено многостадийностью и сложностью синтеза лекарственных средств.

Наконец, химико-фармацевтическая промышленность характеризуется относительно быстрым обновлением номенклатуры лекарственных препаратов. Данная особенность, а также малый объем производства лекар-

ственных средств обусловили широкое распространение совмещенных технологических схем, позволяющих осуществлять выпуск 2-3 видов лекарств и более в течение года. Кроме того, все выпускаемые данной отраслью вещества должны быть переработаны в готовые лекарственные формы. Указанные особенности химико-фармацевтической промышленности ставят перед гигиенической наукой и практикой ряд новых и сложных задач в области организации и проведения оздоровительных мероприятий.

За последние 20 лет на основе отечественного растительного сырья разработаны около 30 оригинальных лекарственных препаратов и налажен их выпуск.

В целях дальнейшего обеспечения населения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения отечественного производства с максимальным использованием собственных производственных мощностей, сырьевых ресурсов, научно-технического потенциала и создания новых фармацевтических производств на базе современных технологий президентом Республики Узбекистан утверждена Концепция развития фармацевтической отрасли Узбекистана в 2018–2022 годах.

Объем потребления лекарственных средств отечественного производства населением и лечебно-профилактическими учреждениями составляет 57% в натуральном и 25% в денежном выражении. На сегодняшний день отечественными производителями обеспе-

чивается 27% от объема потребления лекарственных препаратов, входящих в Список основных лекарственных средств (СОЛС).

Фармацевтическая отрасль Узбекистана активно выходит на международные рынки, в первую очередь на рынки стран СНГ.

Отечественная фармацевтическая отрасль имеет на современном этапе своего развития две основные системные проблемы.

Первая – относительно низкий уровень инвестиционной привлекательности в связи с длительными сроками запуска лекарственных препаратов в продажу.

Вторая – низкий уровень инноваций и технологий, используемых при разработке и производстве лекарственных средств.

Указанные проблемы напрямую связаны с вопросами, также требующими своего решения: внедрение обязательных требований к правилам производства лекарственных средств (GMP), гармонизированных с международными стандартами; повышение научно-технического и производственного потенциала фармацевтической отрасли; развитие инновационного потенциала фармацевтической отрасли; разработка и освоение производства лекарственных средств из местного растительного сырья; реконструкция и модернизация действующих фармацевтических производств, направленная на увеличение производственных мощностей и ассортимента импортозамещающей экспорто-

ориентированной продукции; создание на базе лечебно-профилактических учреждений республики центров по проведению клинических исследований в соответствии с международными требованиями Надлежащей клинической практики (GCP); создание в республике центра по проведению доклинических исследований и исследований по биоэквивалентности лекарственных средств; создание в республике лаборатории в соответствии с международными требованиями Надлежащей лабораторной практики (GLP); совершенствование системы подготовки высококвалифицированных специалистов в области разработки и производства лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

С учетом вышесказанного необходимо отметить, что для устранения этих негативных тенденций в фармацевтической отрасли в РУз имеется развитая база для клинических исследований. Действует 8 научно-исследовательских институтов и центров, которые ведут изыскания по созданию новых лекарственных средств и активно действующих веществ. Фармацевтика превращается в развитую отрасль, которая может производить лекарственные средства и медицинские изделия, в добавок ко всему обеспечивает лекарствами внутренний рынок на 49,8%;

Ценообразование в РУз значительно ниже чем в США и Европе, что позволяет быть конкурентоспособными на международном рынке.

Указом президента предусмотрена разработка целевой программы по созданию промышленных плантаций и перечень конкретных видов лекарственных растений, рекомендуемых для выращивания, с организацией глубокой переработки и производства лекарственных средств и биологически активных добавок;

Для развития фармацевтической отрасли в шести регионах Узбекистана созданы семь специализированные свободные экономические зоны. С учетом почвенно-климатических условий СЭЗ решено открыть в Каракалпакстане – «Нукус-фарм», Джизакской области – «Зомин-фарм», Наманганской – «Косонсой-фарм», Сырдарьинской – «Сирдарё-фарм», Сурхандарьинской – «Бойсун-фарм» и Ташкентской области – Бустонлик-фарм» и «Паркент-фарм»;

Сроки функционирования создаваемых СЭЗ – 30 лет, с возможностью продления. На территории этих зон будут действовать особые налоговый, таможенный и валютный режимы;

Государство предоставляет посевные земли и производственные площади на льготных условиях.

Список использованной литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан Об утверждении концепции развития фармацевтической отрасли Узбекистана в 2018–2022 годах ID-276
2. Приложение к Постановлению Кабинета Министров от 18 декабря 2017 года № 993 «О критериях оценки эффективности деятельности Агентства по развитию фармацевтической отрасли при

- Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан
3. Фармацевтическая отрасль: обзор рынка, тенденции, прогнозы. Режим доступа: <http://planetahr.ru/publication>.
 4. Иванов А.И., Хабриев Р.У. Теоретический подход к определению структуры фармпредприятий России // Ремедиум. 2008. № 5. С. 51–54.
 5. Чененова Р.И., Макарова И.В. Развитие инновационных форм бизнеса// Экономика региона. 2009. № 3 (19). С.100–107;
 6. Дорошенко, С.В. Стратегическая адаптация как императив инновационного развития региональной социально-экономической системы // Экономика региона. 2010. № 3 (23). С. 59–66.
 7. Романова О.А. Промышленная политика: эволюция механизма реализации // Современная конкуренция. 2008. № 6. С. 32–44.