

ISSN 2587-9022



*Актуальная  
наука*

Международный научный журнал

**4 / 2017**

*Actual science*

International scientific journal

# АКТУАЛЬНАЯ НАУКА

2017. № 4

*Международный научный журнал*

*Основан в 2017 году.*

*Выходит 12 раз в год.*

Международный научный журнал «Актуальная наука» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 77 - 70430 от 20 июля 2017 г.

**Запрещается перепечатка статей без разрешения редакции. При использовании материала ссылка на журнал обязательна.**

#### **Редакционная коллегия:**

Попова Е.Ф. – главный редактор;  
Мальцева Л.В., д-р пед. наук, профессор, Кубанский государственный университет (Россия, г. Краснодар);  
Кокорева И.И., д-р биол. наук, зав. лабораторией, Институт ботаники и фитоинтродукции (Казахстан, г. Алматы);

Попков В.И., канд. техн. наук, профессор, Заслуженный деятель высшей школы РФ, Почетный работник газовой промышленности, Почетный гражданин города Брянска, член-корреспондент РАЕН, Брянский государственный технический университет (Россия, г. Брянск);  
Чурикова О.А., канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории биологии развития растений, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (Россия, г. Москва);

Кулаченко М.П., канд. пед. наук, доцент, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева (Россия, г. Орел).

**Учредитель и издатель:** Общество с ограниченной ответственностью «Научный издательский центр «Абсолют».

**Адрес для корреспонденции:**  
Россия, г. Волгоград, а/я 915.

**E-mail:** actual-science@mail.ru

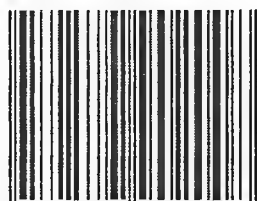
Актуальная наука [Текст] : Международный научный журнал. – Волгоград : НИЦ «Абсолют», 2017. – № 4. – 104 с.

**ISSN 2587-9022**

Международный научный журнал «Актуальная наука» является междисциплинарным периодическим изданием.

В качестве своих основных задач редакционная коллегия журнала видит знакомство широкой научной аудитории с новыми исследованиями отечественных и зарубежных авторов, а также обеспечение научного диалога исследователей.

ISSN 2587-9022



9 772587 902008 >

© Авторы научных статей, 2017

© «Научный издательский центр «Абсолют», 2017

# ACTUAL SCIENCE

2017. № 4

*International scientific journal*

*First published 2017.*

*12 issues a year.*

The international scientific journal «Actual Science» is registered by Federal Service for Supervision of the Observance of Legislation in the Sphere of Mass Communications and Protection of Cultural Heritage. The certificate ПИ № ФС 77 - 70430 of July 20, 2017.

Reprinting of articles is prohibited without permission of the publisher. When using the material, a link to the journal is required.

## Editorial Staff:

Popova E.F. – Chief Editor;  
Мальцева Л.В., Doctor of Pedagogic Sciences, Professor, Kuban State University (Russia, Krasnodar);

Kokoreva I.I., Doctor of Biological Sciences, Head of Laboratory, Institute of Botany and Phyto-introductions (Kazakhstan, Almaty);  
Popkov V.I., Candidate of Engineering Sciences, Professor, Honored Worker of the Higher School of Russia, Honorary Worker of the Gas Industry, Honorary Citizen of Bryansk, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences, Bryansk State Technical University (Russia, Bryansk );

Churikova O.A., Candidate of Biological Sciences, Senior Research Officer, Laboratory of Plant Developmental Biology, Moscow State University named after M.V. Lomonosov (Russia, Moscow);  
Kulachenko M.P., Candidate of Pedagogic Sciences, Associate Professor, Orel state University named after I. S. Turgenev (Russia, Orel).

**Founder and publisher:** Scientific publishing center «Absolute».

**Address for correspondence:** Russia, Volgograd, p. o. box 915.

**E-mail:** actual-science@mail.ru

**Actual Science [Text] :** International scientific journal. – Volgograd : SPC «Absolute», 2017. – № 4. – 104 с.

**ISSN 2587-9022**

The International Scientific Journal "Actual Science" is an interdisciplinary periodical edition. The main objectives of the editorial Board – to the broad scientific community with new studies of domestic and foreign authors, as well as providing scientific dialogue of researchers.

ISSN 2587-9022



9 772587 902008 >

© The authors of scientific articles, 2017

© Scientific publishing center «Absolute», 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Берсембаева С.К., Курманова Ш.К.,  
Мельдешов А.А.*  
ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ МЕТАЛЛА НА  
ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОКТАНОВЫХ  
КОМПОНЕНТОВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ  
ПРИ ПРЕВРАЩЕНИИ C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> АЛКАНОВ

7

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Нураков С.Н., Еленов А.Д.*  
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ СЛУЖБ ТАКСИ  
В КАЗАХСТАНЕ

13

- Зиякханов М.У., Кызгарина М.Т.,  
Наурызбаева Г.К.*  
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ВЫПОЛНЕНИИ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РА-  
БОТ СТУДЕНТОВ

17

- Йорданова С.К.*  
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
ДЛЯ ДВУХШПИНДЕЛЬНЫХ СТАНКОВ

20

**ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ  
И АРХЕОЛОГИЯ**

- Зинчук С.М.*  
УРОКИ ГОСУДАРСТВЕННО-  
ЦЕРКОВНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
(1917–2017)

25

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Давлатов С.А.*  
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОЗКИ СЕЛЬСКО-  
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ГРУЗОВ В ЛОГИСТИ-  
ЧЕСКИХ КОНТЕЙНЕРНЫХ СИСТЕМАХ

35

**CHEMICAL SCIENCES**

- Bersembaeva S.K., Kurmanova Sh.K.,  
Meldeshov A.A.*  
INFLUENCE OF METAL DISPERSION  
ON EDUCATION OF HIGH-TANK  
COMPONENTS OF MOTOR FUELS  
AT TRANSFORMATION OF C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> ALKANES

**ENGINEERING SCIENCES**

- Nurakov S.N., Yelenov A.D.*  
THE CURRENT STATE OF TAXI SERVICES  
IN KAZAKHSTAN

- Ziyakhanov M.U., Kyzgarina M.T.,  
Nauryzbayeva G.K.*  
A ROLE OF THE INFORMATIONAL  
TECHNOLOGY FOR STUDENT'S  
SELF STUDY WORKS

- Jordanova S.K.*  
PECULIARITY IN DEVELOPING  
TECHNOLOGICAL PROCESSES  
FOR TWO-SPINDLE MACHINES

**HISTORICAL SCIENCES  
AND ARCHEOLOGY**

- Zinchuk S.M.*  
LESSONS OF STATE-CHURCH RELATIONS  
(1917–2017)

**ECONOMIC SCIENCES**

- Davlatov S.A.*  
FEATURES OF TRANSPORTATION  
OF AGRICULTURAL CARGOES  
IN LOGISTIC CONTAINER SYSTEMS

<i>Декханова Н.С.</i> РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕ- ЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ФРУКТОВЫХ И ОВОЩНЫХ ПРОДУКТОВ	38	<i>Dekhkanova N.S.</i> DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURIAL ACTIVITY IN THE PRODUCTION OF FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS
<i>Декханова Н.С., Саломов У.Х.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ СУБЪЕКТАМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	41	<i>Dekhkanova N.S., Salomov U.X.</i> IMPROVING THE EXPORT POTENTIAL OF FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS BY THE SUBJECTS OF ENTERPRISE IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
<i>Наринбаева Г.К.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	44	<i>Narinbaeva G.K.</i> MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE PROCESSES IN AGRICULTURE
<i>Наринбаева Г.К., Ергашев Г.Б.</i> РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕРМЕРОВ	47	<i>Narinbaeva G.K., Ergashev G.B.</i> THE ROLE OF INNOVATIONS IN IMPROVING FARMERS 'ACTIVITIES
<i>Симоненко Е.И.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭКО- НОМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В ОБЛАСТИ ПРО- ДУКТИВНОСТИ ЗЕМЕЛЬ И АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ	49	<i>Simonenko E.I.</i> FORMATION OF DYNAMIC ECONOMETRIC MODEL IN THE FIELD OF LAND PRODUCTIVITY AND AUTOCORRELATION TESTS
<i>Улзийноров Гансукх, Бабак Бешарати, Лиу Фейфей, Жанг Хиаомин, Ху Минг</i> ОБЗОР РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАРШРУТНЫХ ПОЕЗДОВ НАПРАВЛЕНИЯ КИТАЙ – ЕВРОПА	54	<i>Ulziinorov Gansukh, Babak Besharati, Liu Feifei, Zhang Xiaomin, Xu Ming</i> REVIEW OF BOOMING DEVELOPMENT AND COST CHALLENGES OF CHINA-EUROPE BLOCK TRAIN OPERATION
<i>Анарбаев А.К.</i> ПУТИ ИССЛЕДОВАНИЯ НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА И ПРОПАГАНДА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ТУРКЕСТАНА	61	<i>Anarbaev A.K.</i> WAYS OF INVESTIGATION OF SCIENTIFIC AND PRACTICAL BASIS OF DEVELOPMENT OF RECREATIONAL- AWARE TOURISM AND PROPAGANDA OF A HEALTHY LIFESTYLE ON THE EXAMPLE OF THE CITY OF TURKESTAN
<i>Дугаев М.Ф.</i> IMPROVEMENT OF PROJECT SALES MANAGEMENT	65	<i>Dugaev M.F.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ПРОДАЖ

<i>Кузубаева Н.С., Хабибуллин Р.Г.</i> МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОЗМОЖНОГО БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	69	<i>Kugubaeva N.S., Habibullin R.G.</i> METHODS FOR PREDICTING THE POSSIBLE BANKRUPTCY OF ENTERPRISES AND PROBLEMS OF THEIR USE
<i>Султанбекова Ж.Ж., Ниткалиева А.К.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ КВАЗИГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ	74	<i>Sultanbekova Zh.Zh., Nitkalieva A.K.</i> APPLICATION OF DESIGN MANAGEMENT FOR THE DEVELOPMENT OF A QUASI-SUCCESS COMPANY
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		<b>PHILOLOGICAL SCIENCES</b>
<i>Сохибназарова Х.Т.</i> ГРАММАТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ПЕРЕВОДА СКАЗУЕМОГО С АНГЛИЙСКОГО НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК И ОБРАТНО	81	<i>Sohibnazarova H.T.</i> GRAMMATICAL TRANSFORMATIONS OF TRANSLATING THE PREDICATE FROM ENGLISH INTO TAJIK AND BACK
<i>Алиев Дж.Т.А., Алекперова Л.М.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ УСВОЕНИЯ ВТОРОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВОДИДАКТИКЕ	86	<i>Aliyev J.T.A., Alekperova L.M.</i> REGULARITIES OF DEVELOPING THE SECOND LANGUAGE IN MODERN LINGUODIDACTICS
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		<b>PEDAGOGIC SCIENCES</b>
<i>Анарбаев А.К.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАКТИКО- ТЕХНИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА ЮНЫХ БОРЦОВ	90	<i>Anarbaev A.K.</i> IMPROVEMENT OF TACTICAL TECHNICAL SKILLS OF YOUNG PERSONS
<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>		<b>MEDICAL SCIENCES</b>
<i>Абдумаджидов А.А.</i> АСПЕКТЫ ДИСФУНКЦИЙ ЖКТ	92	<i>Abdumadzhidov A.A.</i> ASPECTS OF GI DYSFUNCTION
<i>Рахматуллаев С.Х., Низомхожаева Ш.Б.</i> РАССМОТРЕНИЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ В АСПЕКТЕ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ	95	<i>Rahmatullaev S.H., Nizomhozhaeva Sh.B.</i> CONSIDERATION OF TREATMENT METHODS IN THE ASPECT OF PEDIATRIC SURGERY
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		<b>PSYCHOLOGICAL SCIENCES</b>
<i>Пищалина А.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОТНОШЕНИЯ К ЖИЗНИ У ПОДРОСТКОВ	98	<i>Pishhalina A.A.</i> RESEARCH OF PECULIARITIES OF ATTITUDE TO LIFE IN ADOLESCENTS

**Narinbaeva G.K.**  
Senior Lecturer

**Ergashev G.B.**  
Master student

Tashkent State Agrarian University  
Uzbekistan, Tashkent

## THE ROLE OF INNOVATIONS IN IMPROVING FARMERS' ACTIVITIES

The article examines the role of innovations in improving the activities of farms. Agriculture is the main branch of the national economy. All countries, regardless of socio-economic development and soil-climatic conditions, invest heavily in the development of agriculture.

*Key words: farming, scientific and technical progress, innovation management, agriculture.*

In agriculture, measures are being taken to reform the economy, aimed at introducing market relations. The basis for the formation and development of farms was the transfer of agricultural land in long-term leased property and the introduction of market relations in the countryside. The farmer's movement is turning into the main producer of agricultural products and is capable of assuming responsibility for the further development of the agrarian and other related industries and industries and raising the level and quality of life of the population.

In the production of agricultural products in the farm, resources are at the core of the supply of these resources depend on the growth rate of agricultural production. In farming, the limited resources force us to find reserves in their rational use, and now the issue of resource saving and determining the optimal ratio of resources on the farm is important.

In Uzbekistan, the mechanism for the introduction of scientific developments in the real sector of the economy is developing. At the heart of the sustainable development of a modern state is innovation. Important conditions for the broad development of innovative activities are the integration of science and production, public partnership, as well as supporting international contacts of innovative business.

High-tech developments in the field of agriculture are the basis for the development of innovative activities in farming. In the sphere of introduction of innovative developments in agriculture, it is necessary to continue to consistently develop a continuous system that unites all stages of the innovation process - from the creation and development of the invention to its commercialization and production of the final product [1].

An innovative way of developing a farm is available for farms with economic stability and a developed competitive environment, as well as high technical potential and efficient production. The participation of farmers in the innovative process will additionally create a significant number of jobs. Important factors in the innovative development of farms are:

- transition to a market-based mode of management;
- the availability of an extensive natural resource base;
- considerable scientific and educational potential;
- large capacity of the food market both inside and outside the country;
- The system of crediting the agricultural sector and innovations in it;
- preparedness of the personnel of the agrarian sector in the field of innovative management;
- the ability to produce environmentally friendly, natural foods.

The multicultural nature of agricultural production and its characteristics predetermine the originality of approaches and methods of management of the innovation process [2].

To improve innovative activities in agriculture, it is necessary to take targeted measures to gradually optimize the structure of crop areas in favor of food crops, and actively implement measures to stimulate the development of livestock, poultry, fish farming, and beekeeping in personal subsidiary, dehkan and farmer economies. Implemented measures for reforming agriculture to diversify production, improve land reclamation, introduce modern highly effective agricultural technologies and strengthen the material and technical basis of farms.

Thus, the role of innovation in improving the activities of farms for the successful regulation of innovation is first and foremost necessary to distinguish innovation from insignificant changes in products and technological processes; minor technical or external changes in products that leave unchanged the design and do not have a sufficiently significant effect on the parameters, properties, cost of the product, as well as its constituent materials and components; from the expansion of the range of products through the development of production not previously produced at this enterprise, but already known in the market products, in order to meet the current demand and increase the company's income. It is easy to see that innovation is a type of long-term investment. Consequently, the evaluation of the economic efficiency of innovation is defined similarly to the evaluation of the effectiveness of capital investments.

#### REFERENCES

1. Инновационный менеджмент: справ. пос. / под ред. П. Н. Завлина [и др.]. – СПб: Наука, 1998. – 540 с.
2. Управление инновациями, фактор успеха новых фирм / под общ. ред. Н. М. Фонштейн. – М.: Дело лтд., 1995. – 227 с.

**Наринбаева Г.К.**  
старший преподаватель

**Ергашев Г.Б.**  
магистрант

Ташкентский государственный аграрный университет  
Узбекистан, г. Ташкент

## РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕРМЕРОВ

В статье рассматривается роль инноваций в совершенствовании деятельности фермерских хозяйств. Сельское хозяйство является основной отраслью национальной экономики. Все страны, независимо от социально-экономического развития и почвенно-климатических условий, вкладывают значительные средства в развитие сельского хозяйства.

*Ключевые слова:* сельское хозяйство, научно-технический прогресс, управление инновациями, сельское хозяйство.



Контакты авторов публикаций доступны в редакции журнала «Актуальная наука».

Учредитель и издатель: Общество с ограниченной ответственностью  
«Научный издательский центр «Абсолют».

Адрес для корреспонденции: Россия, г. Волгоград, а/я 915.

Сайт журнала: [www.actual-science.com](http://www.actual-science.com)

E-mail: [actual-science@mail.ru](mailto:actual-science@mail.ru)

Журнал зарегистрирован

в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 – 70430 от 20 июля 2017 г.); в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации. Изданию присвоен номер ISSN: 2587-9022

Подписано в печать 15 12 2017 г. Формат 60×84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Arial. Уч.-изд. л. 10,4. Тираж 50 экз.

Заказ 47. Выход из печати: 25 12 2017 г.

Отпечатано в типографии «Сфера».

400064 Волгоград, ул. Р. Зорге, 53.