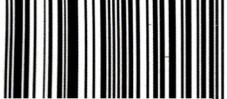


# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Информационно-аналитический журнал

ISSN 1680-2721

ISSN 1680-2721



## *Содержание*

### **ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

#### **Исторические науки и археология**

##### **Отечественная история**

**Васькин А.А.**

«Субботы Жуковского процветают...».....	11
«Черноокая Россети».....	13
«Вчера Пушкин читал свою трагедию у Лаваль...» .....	16
<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации)</b>	
Больные и раненые военнопленные наполеоновской армии в Шереметевской больнице в Москве....	19
<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации), Карташов А.В. (Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова)</b>	
Московский мушкетерский полк в Аустерлицком сражении.....	21

#### **Экономические науки**

##### **Экономика и управление народным хозяйством**

<b>Парфеев А.Н., Парфеева С.Ю. (ООО «Химбалт», г. Санкт-Петербург), Черный А.С.</b>	
Ценостные аспекты в менеджменте .....	23
<b>Саматова Э.Э. (Ошский государственный университет, Киргизия)</b>	
Внедрение и использование внутренней системы оценки качества в школах Кыргызстана ..	27
Мониторинг качества образования в школах Кыргызстана .....	30
<b>Спиридонова Е.С. (Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации)</b>	
Рынок труда в IT-сфере.....	33
<b>Титова С.В., Заякова А.А. (Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирярова (ИЭУП))</b>	
К вопросу об устойчивом развитии предприятий.....	36

#### **Филологические науки**

##### **Литературоведение**

##### **Литература народов стран зарубежья**

<b>Кадирова Х.Б. (Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, Узбекистан)</b>	
Идентичность и национальное самосознание в творчестве Бердаха .....	40
<b>Холмирзаев Х.Д. (Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, Узбекистан)</b>	
Воспевание национального духа и человеческих чувств в творчестве Чултана.....	44

**Языкознание**

**Русский язык**

**Ван Луюо (Уханьский университет, КНР)**

*Описание темы коммуникативно-прагматическом аспекте..... 48*

**Юридические науки**

**Гражданское право; предпринимательское право;  
семейное право; международное частное право**

**Образцова В.И. (Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА))**

*Гражданско-правовые формы защиты прав потребителей и их особенности..... 54*

**Педагогические науки**

**Общая педагогика, история педагогики и образования**

**Лобанов В.И.**

*Русская логика и образование ..... 57*

**Теория и методика профессионального образования**

**Федотов А.А., Храпов П.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))**

*Методика проведения лабораторной работы по теме «Метод наименьших квадратов в классе полиномиальных функций»..... 58*

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Физико-математические науки**

**Математика**

**Математическая логика, алгебра и теория чисел**

**Волин Ю.М. (ОАО «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова», г. Москва)**

*О противоречивости теории ZFC – 3 ..... 63*

**Механика**

**Теоретическая механика**

**Хачатрян А.И.**

*Энергия волн в частных случаях ..... 70*

**Астрономия**

**Астрофизика и звездная астрономия**

**Белашов А.Н.**

*Ускорение свободного падения Луны больше, чем на планете Земля ..... 74*

**Физика**

**Теоретическая физика**

Бураго С.Г. (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет))

*О теории Большого взрыва и тепловой смерти Вселенной* ..... 83

Осадин Б.А. (МИРЭА – Российский технологический университет)

*Refero relata (А существует ли магнитное поле?)* ..... 96

**Кристаллография, физика кристаллов**

Варенцов В.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Расчет межфазной поверхности при исследовании кристаллизации продуктов, дающих кристаллы в виде тонких длинных пластин* ..... 103

**Биологические науки**

**Общая биология**

**Генетика**

Шабалкин И.П., Григорьева Е.Ю., Гудкова М.В., Стукалов Ю.В., Шабалкин П.И. (Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации)

*Генетические структуры, участвующие в разнообразии форм природы на Земле* ..... 106

**Экология**

Евстигнеева А.К. (Пензенский государственный университет)

*Теоретические основы управления утилизацией твёрдых бытовых отходов* ..... 110

**Физиология**

**Физиология**

Александрин В.В. (Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии)

*Знак эмоции противоположен направлению изменения мотивационного возбуждения* ..... 113

**Нейробиология**

Зубарев Т.Н. (ОАО Институт «Прикладной биохимии и машиностроения», г. Москва)

*О материальной основе зрительных чувственных образов* ..... 118

**Сельскохозяйственные науки**

**Агрономия**

**Общее земледелие, растениеводство**

Азимова М.Г. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Урожай хлопка-сырца и качество волокна хлопчатника в зависимости от норм КАС и карбамида при внекорневой подкормке* ..... 124

Батиров Х.Ф. (Самаркандское отделение Узбекского научно-производственного центра сельского хозяйства), Абдумуминова Р.Н. (Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика Махмуд Мирзаева, Узбекистан)

*Особенности биологии и технологии выращивания сидеральных культур* ..... 128

Джураев М.Я., Хошимов И.Н. (Андижанский сельскохозяйственный институт, Узбекистан)	
Эффективность методов полива повторных культур на землях, подверженных ирригационной эрозии .....	133
Мавлянов Д. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Эффективность разных сроков и способов вспашки земель после озимой пшеницы.....	137
Холтураев Ш.Ч., Хошимов И.Н., Раҳмонов Р.У. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Влияние способов обработки почвы и повторных культур на урожайность хлопчатника..	141

### **Мелиорация, рекультивация и охрана земель**

Норкулов У., Ахмурзаев Ш.И. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)	
Мелиоративная эффективность двухъярусного закрытого дренажа на сильнозасоленных и солончаковых гипсонасных почв .....	144

### **Агрохимия**

Абдумаликов Ж.К. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан), Холикулов Ш.Т. (Самаркандский государственный университет, Узбекистан)	
Влияние компостов, приготовленных из разных отходов, на усвоение хлопчатником питательных веществ из почвы и удобрений.....	146
Гафуров Д.У. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Арапова Д.Б. (Дрезденский технологический университет, ФРГ), Тиллябеков Б.А. угли (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Влияние норм минеральных удобрений на накопление урожайности зерна и сухой биомассы для озимой пшеницы ( <i>Triticum aestivum</i> ) в условиях типичных сероземов Ташкентской области...150	
Ибрагимов З.А. (Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)	
Влияние применения гербицида и удобрений на урожайность озимой пшеницы.....	156
Сайдов С.М. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)	
Результаты исследования гербицида препарата Свит. 48 % в.р. против сорняков в посевах пшеницы .....	159
Санакулов С.Ф. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан), Ниязалиев Б.И. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Влияние внесения карбамидно-аммиачной сетитры (КАС) на содержание нитратного азота в почве и накопление сухой массы озимой пшеницы.....	162
Тешаев Ф.Ж., Алланазаров С.Р. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Эффективность действия дефолиантов на сорные растения в посевах пшеницы .....	166

### **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

Амантурдиев Ш.Б., Раширова Д.К. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)	
Влияние нанопрепараторов на компоненты урожайности пшеницы .....	168

<b>Гоппоров Ф.Ф. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)</b>	
<i>Влияние динамики всхожести семян на урожай хлопка-сырца.....</i>	174
<b>Дадаужаев Х.Т., Раҳманкулов С.-А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)</b>	
<i>Влияние различных скоростей воздействия искусственного гармсия на содержание хлорофилла в листьях хлопчатника .....</i>	177
<b>Каршиева У.Ш. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан), Келдиярова Х.Х. (Самаркандский государственный университет, Узбекистан), Абдухаликова Б.А. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)</b>	
<i>Результаты селекции пшеницы в Узбекистане. Изучение хозяйствственно-ценных признаков и свойств преспективных сортов пшеницы.....</i>	180
<b>Козубаев Ш.С., Турабходжаева М., Абдувахидов Г.К., Ниятов Б.И. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)</b>	
<i>Совершенствование методологии качественного отбора семян хлопчатника в Узбекистане .....</i>	183
<b>Мадартов Б., Мавлонова Н., Эргашев Ж., Рустамов Н., Абдиев Ф.Р. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)</b>	
<i>Cotton fiber breakage and its relation to length distribution, short fiber and uniformity .....</i>	188
<b>Мусаев М.С. (Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)</b>	
<i>Зависимость урожайности семян ячменя от фракции семян и подкормки .....</i>	192
<b>Нормуродов Д.С., Эшонкулов Б.М., Эргашев И.Т., Облокулов Ф.А. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)</b>	
<i>Безвирусное семеноводство картофеля в Узбекистане.....</i>	195
<b>Саипов О.Г. (Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)</b>	
<i>Влияние фракции зерна и подкормки на урожайность нута .....</i>	199
<b>Хасанов М.А., Эргашев И.Т. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан), Оккузиев И.У. (Научно-исследовательский институт растениеводства, Узбекистан)</b>	
<i>Зарраженность семенного картофеля вирусами в зависимости от заселенности растений тлями .....</i>	202
<b><u>Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры</u></b>	
<b>Орипов Ш.Х. (Галляральская научно-опытная станция Научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур, Узбекистан), Раширова Д.К. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)</b>	
<i>Результаты изучения масличных культур в условиях богары Узбекистана .....</i>	206
<b>Юлдашева Х. (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)</b>	
<i>Способы размножения оливкового дерева в Андижанской области.....</i>	209
<b><u>Овощеводство</u></b>	
<b>Алимардонов О.Т., Остонакулов Т.Э. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан),</b>	
<i>Урожайность картофеля в зависимости от ширины междурядий и приемов ухода.....</i>	212

Медицинские науки

Медико-биологические науки

Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Михеева Н.А., Храпов П.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Анализ комфортности курортных городов Средиземноморья для метеозависимых людей.....219*

Науки о Земле

Метеорология, климатология, агрометеорология

Косовский Д.В., Храпов П.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Прогнозирование климатических изменений в Байкальском регионе ..... 222*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Машиностроение и машиноведение

Теория механизмов и машин

Середа Н.А., Самарин В.Д. (Калининградский государственный технический университет)

*Исследование кинетостатической модели передаточного механизма манипулятора ..... 234*

Авиационная и ракетно-космическая техника

Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Митрофанов О.В. (АО «Гражданские самолеты Сухого», г. Москва)

*Аналитическая оценка устойчивости цилиндрических оболочек из композитных материалов при комбинированном нагружении с учетом применения модифицированной полуబезмоментной теории..... 238*

*К вопросу об оценке устойчивости цилиндрических композитных оболочек, связанных с упругим основанием, при сжатии ..... 242*

Электротехника

Электромеханика и электрические аппараты

Амиров С.Ф., Жумабоев С.Х., Умаров М.Г. (Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, Узбекистан)

*Электромагнитный преобразователь несимметрии тока в напряжение с плоской измерительной обмоткой ..... 246*

Безопасность деятельности человека

Охрана труда

Орлова О.И. (Нижегородский государственный инженерно-экономический университет)

*Математический подход к выбору оптимальной программы обучения по охране труда..... 248*