

## 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

**Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации)**

*Больные и раненые военнопленные наполеоновской армии в Шереметевской больнице в Москве....* 19

**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)**

*Московский мушкетерский полк в Аустерлицком сражении.....* 21

#### Экономические науки

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

**Парфеев А.Н., Парфеева С.Ю. (ООО «Химбалт», г. Санкт-Петербург), Черный А.С.**

*Ценностные аспекты в менеджменте* ..... 23

**Саматова Э.Э. (Ошский государственный университет, Киргизия)**

*Внедрение и использование внутренней системы оценки качества в школах Кыргызстана ..* 27

*Мониторинг качества образования в школах Кыргызстана* ..... 30

**Спиридонова Е.С. (Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации)**

*Рынок труда в IT-сфере.....* 33

**Титова С.В., Заякова А.А. (Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязева (ИЭУП))**

*К вопросу об устойчивом развитии предприятий.....* 36

#### Филологические науки

##### **Литературоведение**

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

**Кадилова Х.Б. (Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, Узбекистан)**

*Идентичность и национальное самосознание в творчестве Бердаха* ..... 40

**Холмирзаев Х.Д. (Ташкентский государственный педагогический университет имени Низами, Узбекистан)**

*Воспевание национального духа и человеческих чувств в творчестве Чулпана.....* 44

Языкознание

Русский язык

Ван Луяо (Уханьский университет, КНР)

Описание темы комплимента в 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

**Джуроев 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., Рахмонов 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 гипсоносных 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), Аралова 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 (*Triticum aestivum*) 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*

**Саидов С.М. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)**

*Результаты исследования гербицида препарата Свин, 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 селитры (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., Рашидова Д.К. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Влияние нанопрепаратов 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>Дадахужаев Х.Т., Рахманкулов С.-А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)</b> <i>Влияние различных скоростей воздействия искусственного гармсиля 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 хозяйственно-ценных признаков и свойств пресективных 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>Зараженность семенного картофеля вирусами в зависимости от заселенности растений тлями</i> .....	202

#### Луговодство и лекарственные, эфирно-масличные культуры

<b>Орипов Ш.Х. (Галляаральская научно-опытная станция Научно-исследовательского института зерновых и зернобобовых культур, Узбекистан), Рашидова 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

#### Овощеводство

<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 кинестатической 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 полубезмоментной 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