

## Содержание

### **ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

#### История и археология

##### **Отечественная история**

**Васькин А.А.**

«Заколотили Пушкина в ящик» ..... 9

«Комары делают из этого места суций ад» ..... 14

«Кто не проклинал станционных смотрителей?» ..... 19

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

Врачи российской армии в «Битве народов» при Лейпциге в октябре 1813 года ..... 21

Доктор М.А. Баталин, лечащий врач генерала М.Б. Барклая де Толли ..... 23

Документы о награждении российских врачей, участников Бородинского сражения, медалью в память Отечественной войны 1812 года ..... 25

#### Экономика

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

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

Методы мотивации сотрудников отдела продаж как важный элемент управления продажами в организации ..... 27

#### Юриспруденция

##### **Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право**

**Хоанг Тхи Тху Нга (Народная полицейская академия Министерства общественной безопасности Социалистической Республики Вьетнам)**

Роль жертвы в механизме совершения убийства во Вьетнаме) ..... 31

##### **Административное право; административный процесс**

**Юшков А.В. (Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В.Я. Кикотя)**

О зарубежном опыте регулирования дорожной деятельности (административно-правовой аспект) ..... 34

#### Педагогика

##### **Общая педагогика, история педагогики и образования**

**Холодова И.В. (ДОО «Светлячок» Школы № 1900, г. Москва)**

Организация процесса подготовки детей старшего дошкольного возраста к школьному обучению в условиях образовательного комплекса ..... 39

Теория и методика профессионального образования

Ли Лицунь (Шанхайский университет иностранных языков, КНР)

Разновидность и роль чтения в процессе изучения русского языка в китайской аудитории ..... 43

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Физико-математические науки

Математика

Математическая физика

Океанов Е.Н.

Формирование локальных объемов ..... 46

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Блискавка А.Г.

Практические способы решения ВСЕХ кубических уравнений с рациональными коэффициентами ..... 49

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Белашов А.Н.

Открытие механизма образования и внутреннего устройства Луны ..... 59

Физика

Теоретическая физика

Океанов Е.Н.

Вращение основных частиц ..... 69

Биологические науки

Физико-химическая биология

Биохимия

Голубева В.С., Калантарова А.И., Корнеева И.Д., Шеслер Э.А. (Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации)

Данные с пропусками в биохимических исследованиях в области медицины ..... 74

Общая биология

Гидробиология

Золотарев В.А. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук)

О распределении нанофлагеллят перифитона в различных биотопах ..... 78

Физиология

Нейробиология

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

О феномене сознания ..... 81

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

**Азимова М.Э.** (Кашкадарьинский филиал Научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

*Влияние различных доз минеральных удобрений, норм и сроков высадки семян на качество зерна озимой мягкой пшеницы* ..... 83

**Равшанов А.Э.** (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Влияние предпосевной лазерной активации семян и поливной воды на продуктивность хлопчатника* ..... 88

**Равшанова Н.А.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Рост и развитие сортов маша в зависимости от схемы и нормы посева* ..... 91

**Шадиева Г.М.** (Научно-исследовательский институт рисоводства, Узбекистан)

*Продуктивная структура посева соевых сортов* ..... 96

Агрохимия

**Низамов С.А., Рискиева Х.Т., Каримов Х.Н., Мирсадыков М.М., Кузиев Ж.М.** (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)

*Продуктивность орошаемых такырно-луговых почв на фоне загрязнения* ..... 99

**Усманов Т.Т.** (Бухарское отделение Узбекского научно-производственного центра сельского хозяйства, Узбекистан)

*Взаимосвязь эффективности применения удобрений под озимую пшеницу с урожаем зерна в условиях орошаемых почв* ..... 103

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

**Остонакулов Т.Э., Исмойилов А.И.** (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)

*Особенности ускоренной схемы и методики элитного семеноводства ранних и среднеранних сортов картофеля и их продуктивности в репродукции* ..... 108

**Сиддиков Р.И., Муйдинов О.С.** (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

*Организационные методы семеноводства зерновых колосовых культур в Узбекистане* ..... 114

**Эгамов Х., Рахимов А., Расулов С., Хурматов Й.** (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

*Изучение морфологических и хозяйственно-ценных признаков новых сортов хлопчатника в условиях Андижанского вилоята* ..... 117

**Юсупов А.К., Намазов Ш.Э., Холмуродова Г.Р.** (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Наследование количества коробочек на одно растение у гибридов хлопчатника  $F_1$*  ..... 120

Овощеводство

**Тилавов Х.М., Остонакулов Т.Э.** (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)

*Оценка пригодности коллекции сортов дыни к различным способам сушки в условиях новоорошаемых сероземных почв Зарафшанской долины* ..... 123

Науки о Земле

**Метеорология, климатология, агрометеорология**

Егупов И.Е., Храпов П.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Прогноз климатических изменений в некоторых городах Европы ..... 127*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Авиационная и ракетно-космическая техника

**Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов**

Митрофанов О.В., Кайков К.В. (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет))

*Проектирование прямоугольных композитных панелей с несимметричной структурой по закритическому состоянию при действии сдвиговых потоков..... 134*

Информатика, вычислительная техника и управление

**Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**

Монахов Д.И., Павельев А.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

*Моделирование поведения «умного» ракетного вооружения с различными типами ГСН при преследовании воздушной цели ..... 139*

Металлургия и материаловедение

**Материаловедение**

Подковыров И.В.

*Секрет технологии – секрет магнитного поля..... 143*