

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### *История и археология*

##### Отечественная история

**Васькин А.А.**

*Московские адреса А.С. Пушкина*

*Большая Никитская улица, № 36..... 9*

*Улица Арбат, № 53..... 14*

*Нащокинский пер., 2/4 ..... 22*

#### *Экономика*

##### Экономика и управление народным хозяйством

**Пихтин К.А. (Московский финансово-экономический институт)**

*Принципы управления имущественными активами в современной экономике..... 29*

##### Финансы, денежное обращение и кредит

**Бобровицкий А.О. (Московский финансово-экономический институт)**

*К вопросу использования бюджетных средств при размещении закупок на электронных торгах..... 32*

#### *Философия*

##### Философия науки и техники

**Афанасьев С.Л. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))**

*Гуманитарный подход в науке..... 38*

##### Социальная философия

**Алтухов В.Л.**

*О картине мироздания и возможном будущем человечества. Часть первая..... 39*

**Ситкарёв Г.Т. (Международная Славянская Академия наук, образования, искусств и культуры; Институт социализма)**

*Фрагменты из научно-космического учения о мироздании и мировом развитии ..... 44*

#### *Педагогика*

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

**Муминова Д.Р. (Институт переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов дошкольных образовательных учреждений, Узбекистан)**

*Развитие принципов кросс-культурной дидактики в образовательных процессах на основе южнокорейского опыта..... 51*

Физико-математические науки

Математика

Математическая логика, алгебра и теория чисел

**Океанов Е.Н.**

*Исследование и информация* ..... 55

Механика

Теоретическая механика

**Стахеев Н.Г.**

*Нарушение закона сохранения импульса* ..... 61

Физика

Физика атомного ядра и элементарных частиц

**Океанов Е.Н.**

*Корпускулярно-волновой дуализм электрона* ..... 62

*Расщепление электрона* ..... 66

Биологические науки

Общая биология

Экология

**Евстигнеева А.К. (Пензенский государственный университет)**

*Необходимость селективного сбора ТКО в России и зарубежный опыт обращения с ТКО* ..... 70

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

**Абдуалимов Ш.Х., Абаева Д.Н. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Влияние стимулятора Узгуми на урожай маша при пожнивных посевах* ..... 73

**Абдуллаев Ф.А., Абдуалимов Ш.Х. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Влияние стимуляторов на основе гумина на физиологические процессы и продуктивность хлопчатника* ..... 78

**Абдурахманов С.О. (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан), Азизов Б.М., Исроилов Б.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)**

*Формирование урожая и качество зерна озимой пшеницы в типичных сероземных почвах Узбекистана* ..... 83

**Ашурова С.Э. (Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)**

*Проблемы перевода зерновых терминов и их научно-практические решения* ..... 87

**Муминов А.А., Эргашев У.А., Уринбоев Х.Х. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)**

*Влияние доз использованных минеральных удобрений на урожайность сортов сои* ..... 90

**Тешабаев Ш.А.** (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), **Тураев Ж.И.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Урожайность хлопчатника при разных методах борьбы против сорных растений ..... 94*

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

*Влияние различной степени засоления почв на всхожесть семян, рост и развитие хлопчатника..... 97*

**Хасанов И.Х.** (Бухарский научно-производственный центр семеноводства степных пастбищных кормовых растений при Узбекском научно-производственном центре сельского хозяйства, Узбекистан)

*Дифференцированное использование азотных удобрений в хлопководстве Бухарской области..... 100*

### Защита растений

**Кимсанбаев Х.Х., Муродов Б.Э., Ортиков У.Д., Сулаймонов О.А., Яхёев Ж.Н.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Вредитель яблони калифорнийская щитовка (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.) и применение препарата энтомин к.э. против неё..... 105*

**Машарипов У.А.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Городской усач (*Aeolesthes sarta* Solsky) – вредитель лесных насаждений ..... 108*

**Обиджанов Д.А., Бабахонова М., Яхяев Х.К.** (Узбекский Научно-исследовательский институт защиты растений, Узбекистан)

*Пути регуляции численности картофельной моли..... 111*

### Ветеринария и Зоотехния

#### Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

**Амантурдиев Г.Б., Сафаров М.М.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Кормление молочных коров с использованием микроэлементов для повышения репродуктивных качеств ..... 114*

### Медицинские науки

#### Клиническая медицина

##### Урология

**Шахмачев В.И.** (Урологическая клиника «Шарм», г. Шумерля), **Павлов А.А.** (Республиканская детская клиническая больница Министерства здравоохранения Чувашской Республики, г. Чебоксары), **Девяткина М.И.** (Урологическая клиника «Шарм», г. Шумерля)

*Генетические аспекты возникновения мочекаменной болезни ..... 118*

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### ***Информатика, вычислительная техника и управление***

#### **Системный анализ, управление и обработка информации**

**Ле Ба Чунг (Технический университет им. Ле Куй Дона, Вьетнам)**

*Особенности информационной среды цифровых систем управления, построенных по принципу «вынесенной руки» ..... 120*

#### **Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами**

**Федоров П.А., Федоров А.Р. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)**

*Анализ методов разбраковки в технологическом процессе производства изделий микроэлектроники для автоматизированной разбраковки ..... 124*

**Шарафутдинова Э.Х., Ямурова Э.Ф. (Уфимский государственный нефтяной технический университет)**

*Использование нейросетевых технологий на производстве ..... 126*

### ***Безопасность деятельности человека***

#### **Охрана труда**

**Шарафутдинова Э.Х., Ямурова Э.Ф. (Уфимский государственный нефтяной технический университет)**

*Человеческий фактор как причина возникновения аварий на производстве (на объектах нефтегазовой отрасли) ..... 128*