

## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### История и археология

##### Отечественная история

**Васькин А.А.**

«К Каткову по издательским делам». Страстной бульв., д. 10..... 10

#### Филологические науки

##### Языкознание

##### Русский язык

**Ли Лицунь (Шанхайский университет иностранных языков, КНР)**

Типология высказываний ..... 15

#### Политология

##### Теория и философия политики, история и методология политической науки

**Малинов В.**

Демократия: что это и почему человечество никогда не сможет добиться стабильной и долгосрочной демократии? ..... 19

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### Физико-математические науки

##### Математика

##### Математическая логика, алгебра и теория чисел

**Оруджев Н.З. (Учебный центр Мастер NRI, г. Баку, Азербайджан), Оруджев З.С. (Средняя школа №1 имени И. Ибрагимова, с. Юхары Халадж, Сальянский район, Азербайджан)**

Гипотеза Била и его решение ..... 26

##### Астрономия

##### Астрофизика и звездная астрономия

**Белашов А.Н.**

Дополнения к закону взаимодействия двух точечных зарядов, перемещающихся в пространстве..... 32

Физика

Физика атомного ядра и элементарных частиц

**Белашов А.Н.**

*Новый закон силы взаимодействия между подвижными электронами и неподвижными безъядерными атомами проводника* ..... 46

**Биологические науки**

Физико-химическая биология

Биотехнология

**Буриев С.Б., Шаропова Ш.Р. (Бухарский государственный университет, Узбекистан)**

*Биотехнология по выделению и выращиванию доминантных видов водорослей в бассейнах города Бухары* ..... 57

**Сельскохозяйственные науки**

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

**Равшанов А.Э., Хасанова Ф.М., Карабаев И.Т., Саломов Ш.Т., Шавкатова З.Ш., Бахромов М.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Аралов Ш.К. (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет)**

*Влияние разных методов обработки почвы и мульчирования растительными остатками на засорённость поля*..... 59

**Шадманов Д.К., Карабаев И.Т. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Мухамадиев А. (АО «ВМКВ – Agromash», г. Ташкент, Узбекистан)**

*Совершенствование элементов агротехнологии возделывания хлопчатника для разовой машинной уборки* ..... 62

Агрохимия

**Абдурахмонов Х.Э. (Самаркандская научно-опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Эффективность дефолиации в зависимости от потребности в воде и удобрениях сорта хлопчатника С-8286 на лугово-серозёмных почвах Самаркандской области*..... 65

**Жураев А.А. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)**

*Влияние способов посева и норм минеральных удобрений на усвоение фосфорных питательных веществ сахарной свеклой* ..... 69

**Хасанов И.Х. (Бухарский научно-производственный центр семеноводства степных пастбищных кормовых растений, Узбекистан)**

*Азотный режим гидроморфных почв* ..... 72

*Влияние засоления почвы на эффективность азотных удобрений в хлопководстве Узбекистана*... 75

*Навоз в системе удобрений хлопчатника в Узбекистане*..... 79

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

**Жураев С.Т. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)**

*Влияние генотипа и условий окружающей среды на выход волокна у гибридов хлопчатника различного генетического происхождения.....* 85

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

*Использование современной инновационной технологии в размножении первичных семян сорта хлопчатника С-8290 .....* 92

**Рустамов Н.С., Рахмонкулов М.С., Холмуродова Г.Р., Абдиев Ф.Р. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Мадартов Б.К. (Ташкентский филиал Самаркандского института ветеринарной медицины, Узбекистан), Расулов И. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Подковыров И.Ю. (Волгоградский государственный аграрный университет)**

*Анализ формирования признака скороспелости у сортов вида *G. hirsutum* L. F3 поколения, полученный методами двойной и сложной гибридизации .....* 95

Защита растений

**Турдиева Д.Т., Азнабакиева Д.Т., Турабоев М.Б. угли, Аширалиев Б.Т. угли (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)**

*Биоэкологические особенности и вредоносность дынной мухи (*Myiopardalis pardalina* Big.) в условиях Узбекистана.....* 98

Науки о Земле

Петрология, вулканология

**Прочанкина О.А.**

*К вопросу о новой фундаментальной закономерности – периодических взаимопереходах энергии и материи, отраженной в таблице химических элементов Д.И. Менделеева, как фактору, определяющему последствия геологического преобразования планеты Земля.....* 100

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Машиностроение и машиноведение

Теория механизмов и машин

**Насимова М.М. (Худжандский политехнический институт Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, Таджикистан)**

*Влияние параметров упругой связи на характер движения коромысла кривошипно-коромыслового механизма .....* 104

Электротехника

Электромеханика и электрические аппараты

**Зиновьев В.П.**

*Вечный двигатель в эмуляторе EWB512.....* 111