

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

#### **Медико-биологические науки**

##### **Аллергология и иммунология**

**Козаченко Ю.В.** (Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства; Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации)

*Роль амбарных клещей как возбудителей различных патологических состояний, включающих и иммунопатологию.....* 8

### **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

#### **Агрономия, лесное и водное хозяйство**

##### **Общее земледелие и растениеводство**

**Бекметова Ш.К., Тешаев Ш.Ж., Алланазаров С.Р.** (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Влияние сроков прореживания, чеканки и густоты стояния на урожайность сортов хлопчатника.....* 12

**Бобокандов Ш.Р.** угли (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Root system development of new and regionalized varieties of cotton under drip irrigation in conditions of typical sierozem soils.....* 16

**Давронов О.У., Аликулова Ш.Р.** кизи (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

*Существующий метод определения нормативной стоимости пастбищных угодий пустынной зоны.....* 20

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

*Germination of elite cotton by various sowing methods.....* 25

**Нематов И.Р.** угли (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

*Analysis of geobotanical research works of Kitab district of Kashkadarya region.....* 28

**Пирова М.К.** (Ургенчский государственный университет, Узбекистан), **Абдуллаев И.И.** (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

*Effect of planting dates and standards on field fertility and seedling thickness of triticale varieties ....* 33

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

*Влияние посадок вики и рапса на изменение объемной массы и пористости почвы.....* 39

Селекция, семеноводство и биотехнология растений

**Автономов В.А., Алимова З.М., Равшанов С.К. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Изменчивость, наследование и наследуемость признака «удельная разрывная длина волокна» у линейно-сортовых гибридов  $F_1$ - $F_3$  хлопчатника вида *G. hirsutum* L. .... 42*

**Автономов В.А., Равшанов А.Э., Алимова З.М., Бакирова А.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Изменчивость, наследование и наследуемость признака «штапельная длина волокна» у линейно-сортовых гибридов  $F_1$ - $F_3$  хлопчатника вида *G. hirsutum* L. .... 45*

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

*Наследование признака «выход волокна» у сортолинейных гибридов  $F_1$  хлопчатника вида *G. barbadense* L. .... 48*

Агрохимия, агропочвоведение,  
защита и карантин растений

**Абдуллаева Х.З. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)**

*Применение информационных технологий при защите хлопчатника ..... 53*

**Бахромов Ш.С. (Андижанская научно-опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)**

*Влияние борьбы с сорными растениями на рост и развитие озимой пшеницы..... 57*

**Исломов И., Рамазонов О.О. угли (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)**

*Водно-физические свойства различных почв кластерного хозяйства (BCT Cluster Agrokompleks) Ромитанского района Бухарской области ..... 60*

**Кайпназаров Ж.Ж. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Атоев Б.К. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)**

*Changes in the quality of winter wheat grain and bread under the influence of fertilizers..... 65*

**Кунназаров У.Б., Отулиев Ж.Б., Досжанов К.Я. (Каракалпакский государственный университет имени Бердаха, Узбекистан)**

*Влияние режимов орошения сортов кукурузы на засоление почвы ..... 72*

**Расулов У.Ш. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)**

*Меры по защите баклажанов от болезней ..... 78*

**Рузиев Ш.Ш. угли, Хаитбаева Н.С., Бабабеков К. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)**

*Влияние сроков посева на развитие и распространение мучнистой росы озимой пшеницы .. 81*

**Рустамов А.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Акмалова Д.У. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)**

*Роль жука божья коровка в борьбе с персиковым жуком (*Myzodes persicae*)..... 91*

**Умаров З.А., Пулатов А.А. угли (Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева, Узбекистан)**

*Некоторые биоэкологические характеристики грибковых болезней грушевого сада..... 95*

**Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика**

**Исаев С.Х.** (Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан),  
**Сафарова Х.Х.** (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)

*Влияние правил орошения на урожайность маша* ..... 99

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

*Влияние различных способов полива на водопроницаемость почвы при выращивании раннего и позднего картофеля* ..... 102

**Ходжаева Н.О.** (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

*Влияние ресурсосберегающих методов орошения на рост, развитие и урожайность сортов сои* ..... 105

**Хожимуродов Н.М.** угли (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

*Processes of implementation of land management projects* ..... 109

**Шукурова Н.О.** (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

*Значение водохранилищ в сельском хозяйстве Узбекистана* ..... 114

**Зоотехния и ветеринария**

**Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных**

**Батирова А.Н., Умаров Ш.Р.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Отбор генетически устойчивых линий и пород в создании жароустойчивых гибридов тутового шелкопряда* ..... 119

**СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

**Экономика**

**Региональная и отраслевая экономика**

**Серебряков О.С.** (Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))

*Перспективы использования достижений радиационной отрасли для обеспечения комплексного развития российской экономики* ..... 124

**Тимербаев А.Р.** (Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))

*Перспективы развития логистической инфраструктуры для транспортировки углеводородного сырья* ..... 127

**Менеджмент**

**Огурцов А.С.** (Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))

*Разработка управленческих стратегий для российского машиностроительного комплекса*... 130

**Ремизов Р.В.** (Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))

*Развитие цифровых платформ в РФ и его влияние на национальную экономическую систему*... 133

**Хахулин М.С.** (Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ))

*Стратегии управления агропромышленным комплексом в целях обеспечения национального суверенитета* ..... 136