**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ «ЭВОЛЮЦИЯ И ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА»**

**(20-23 сентября 2022г.)**

**Организационный комитет конференции:**

**Скрипкин** Валентин Сергеевич, *ректор Ставропольского государственного аграрного университета, профессор,*

**Бобрышев** Алексей Николаевич, *проректор по научной и инновационной работе, профессор;*

**Есаулко** Александр Николаевич,  *декан факультета агробиологии и земельных ресурсов, профессор;*

**Цховребов** Валерий Сергеевич,  *заведующий кафедрой почвоведения им. В.И. Тюльпанова, профессор;*

**Годунова** Евгения Ивановна,  *руководитель научного направления ФГБНУ «Северокавказский ФНАЦ» , профессор*;

**Бурлай** Анатолий Владимирович*, заместитель директора ФГУ ГЦАС «Ставропольский»;*

**Соколова Елена Александровна** *кандидат биологических наук, менеджер по устойчивому развитию бизнеса компании ООО «Сингента»*

**Хассан Кор ибн Самих** *– заведующий кафедрой почвоведения сельскохозяйственного университета, профессор Алерро, Сирия.*

**Снакин** Валерий Викторович, *профессор*, *академик РЭА;*

**Персикова** Тамара Филипповна *– заведующая кафедрой почвоведения Белорусской сельскохозяйственной академии, профессор*

**Титова** Вера Ивановна *– заведующая кафедрой агрохимии Нижегородской сельскохозяйственной академии, профессор*

**Рыспеков** Тлепберген Рыспекович *– заведующий кафедрой почвоведения Казахского национального аграрного исследовательского университета, профессор.*

**Подколзин** Олег Анатольевич, директор ФГБОУ ЦАС «Краснодарский», *заведующий кафедрой почвоведения КубГАУ, профессор, член кор. РАН;*

**Колесников** Сергей Ильич, *заведующий кафедрой экологии ЮФУ, профессор;*

**Безгина** Юлия Александровна, *доцент кафедры химии и защиты растений*

*Сотрудники кафедры почвоведения:*

**Фаизова** Вера Ивановна - *профессор*

**Калугин** Дмитрий Васильевич - *доцент*

**Лысенко** Вера Ярославовна - *доцент*

**Новиков** Андрей Анатольевич - *доцент*

**РАБОЧИЙ КАЛЕНДАРЬ**

**19 сентября**

Заезд участников конференции, размещение в гостинице или общежитии.

**20 сентября**

8:00 – 10:00 – регистрация участников конференции в здании ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, главный административный корпус, пер. Зоотехнический, 12;

10:00 – 13:00 – пленарное заседание в главном корпусе (ауд. 1)

13:00 – 14:00 – обед;

14:00 – 16:30 – экскурсия по ФГБОУ ВО Ставропольскому ГАУ;

**21 сентября**

9:30 – 12:30 – работа секций (ауд. №3 и №5).

12:30 – 13:30 – обед;

13:00-16:00 – продолжение работы секций

16:00 – заключительное заседание, официальное закрытие конференции (ауд. №5)

17:00 – дружеский ужин.

**22 сентября**

7:00 – отъезд в Домбай. По пути осмотр и описание почвенных разрезов основных типов почв края**;**

12:00 – 17:00 –экскурсия по Домбаю;

17:00 – 22:00 –кавказский ужин;

**22 сентября**

7:00 – подъём;

9:00 – 11:00 – кавказский завтрак;

11:00 – 12:00 – Сборы;

12:00 – отъезд в г.Ставрополь.

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

Доклад на пленарное заседание – до 20 мин.

Доклад на секционных заседаниях – до 15 мин.

Выступление – до 10 мин.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**20 сентября ауд. №1**

**ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ**

Председатель:

**Скрипкин Валентин Сергеевич – Врио** ректора ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор

1.Вступительное слово **Скрипкина Валентина Сергеевича** – врио ректора ФГБОУ ВПО Ставропольского государственного аграрного университета

2. Выступление зам. министра сельского хозяйства Ставропольского края, **Тамбовцевой**  **Елены Александровны на тему : Состояние с.-х. производства в крае**

4. **Бурлай Анатолий Владимирович,** Зам. директора ФГУ ГЦАС «Ставропольский», **- «Оценка состояния плодородия сельскохозяйственных земель Ставропольского края по данным агрохимслужбы»**

5. **Есаулко Александра Николаевича -**доктора сельскохозяйственных наук, профессора РАН, декана факультета агробиологии и земельных ресурсов **«Основные направления научной деятельности факультета агробиологии и земельных ресурсов»**

**6. Копытовский Виктор Владимирович** проректор Беларусской сельскохозяйственной академии **«Обоснование агромелиоративных мероприятий при орошении земель стоками свиноводческих комплексов»**

7. **Писецкая Ольга Николаевна**. О целесообразности внедрения карбонового сельского хозяйства в Республике Беларусь

8. Выступление **Цховребова Валерия Сергеевича** – заведующего кафедрой почвоведения им. В.И. Тюльпанова ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора на тему:

**«Научная деятельность кафедры почвоведения и её основные выводы»**

**ПРЕЗИДИУМ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Скрипкин Валентин Сергеевич –**ректор ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор

2. **Тамбовцева**  **Елена Александровна** – зам. министра сельского хозяйства Ставропольского края

3. **Бобрышев Алексей Николаевич**, *проректор по научной работе, доктор экономических наук, профессор;*

4. **Шашко Юрий Константинович**, Директор института почвоведения и агрохимии Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, доцент

5. **Копытовский Виктор Владимирович** - проректор Белорусской сельскохозяйственной академии, кандидат с.-х. наук

6. **Есаулко Александра Николаевича -**доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декана факультета агробиологии и земельных ресурсов

7. **Цховребов Валерий Сергеевич** – заведующий кафедрой почвоведения им. В.И. Тюльпанова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

21 октября ауд. №1, №3, №5

Секция 1: **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ И ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ**

**Ауд №1**

*Председатель* – Цховребов Валерий Сергеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения им. В.И. Тюльпанова ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ

*Сопредседатель* – Слюсарев Валерий Никифорович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры почвоведения ФГБОУ ВПО Кубанского ГАУ

|  |
| --- |
| ***Азизов З.М.***  *Научно-исследовательский институт сельского хозяйства*  *Юго-Востока, г. Саратов, Россия*  ВЛИЯНИЕ ПРИЕМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ НА МОЩНОСТЬ ГУМУСОВОГО СЛОЯ И ЗАПАСЫ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМА ЮЖНОГО |
| ***Андроханов В.А.***  *Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск, Россия*  ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ МОЛОДЫХ ПОЧВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ |
| ***Галай Б.Ф., Плахтюкова В.С., Галай О.Б.***  *Северо-Кавказский Государственный Университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИСКОПАЕМЫЕ ПОЧВЫ И ПРОСАДОЧНОСТЬ ЛЁССОВОЙ ФОРМАЦИИ ЮГА РОССИИ |
| ***Горяников Ю.В., Тамова Э.В.***  *Центр агрохимической службы «Карачаево-Черкесский»,*  *г. Черкесск, Россия*  ДЕГРАДАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНЫХ ПОЧВ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕСИИ |
| ***Журавлев Д.Ю., Пронько В.В., Ярошенко Т.М., Климова Н.Ф.***  *Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока, г. Саратов, Россия*  ДЕГРАДАЦИЯ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ЗАСУШЛИВОГО ПОВОЛЖЬЯ В ПРОЦЕССЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| ***Зубкова Т.А.***  *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,*  *г. Москва, Россия*  К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ГЛУБОКОГУМУСНЫХ ПОЧВ (ПО РАБОТАМ Л.О. КАРПАЧЕВСКОГО) |
| ***Кипа Л.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ СОВЕТСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Коржов С.И., Трофимова Т.А., Маслов В.А., Котов Г.В.***  *Воронежский государственный агарный университет,*  *г. Воронеж, Россия*  БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ |
| ***Лебедева М.П.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия*  МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЕСТЕСТВЕННОЙ, АГРОГЕННОЙ И ПОСТАГРОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ СОЛОНЦОВ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ |
| ***Любимова И.Н., Салпагарова И.А., Хан В.В.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия 1*  *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,*  *г. Москва, Россия 2*  СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ СОЛОНЦОВОГО ПРОЦЕССА В ПОЧВАХ СУХОСТЕПНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОН |
| ***Мамонтов В.Г.***  *Российский государственный аграрный университет –*  *МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия*  О НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ОРОШЕНИЯ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ |
| ***Насиев Б.Н., Туктаров Р.Б., Беккалиев А.К., Беккалиев А.К.***  *Западно-Казахстанский аграрно-технический университет*  *имени Жангир хана, Казахстан*  *Саратовский Государственный аграрный университет*  *имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия*  ИЗУЧЕНИЕ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КОРМОВЫХ УГОДИЙ ПОЛУПУСТЫННОЙ ЗОНЫ |
| ***Новиков А.А.***  *Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт*  *имени А.К. Кортунова Донского государственного аграрного*  *университета в г. Зернограде, Ростовская область, Россия*  ПОТЕРИ И СОХРАНЕНИЕ ГУМУСА И АЗОТА В ЭРОДИРОВАННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Письменная Е.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Перепелкина А.А., Кретов Л.Т.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ПРЕДКАВКАЗСКОЙ СТЕПНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ПОЧВЕННЫХ ПРОВИНЦИЙ НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ СПК – КОЛХОЗА «ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА» КОЧУБЕЕВСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Самофалова И.А.***  *Пермская государственная сельскохозяйственная академия*  *имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь, Россия*  ЭВОЛЮЦИОННЫЙ РЯД БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ В ГОРНО-ЛЕСНОМ ПОЯСЕ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ |
| ***Самофалова И.А.***  *Пермская государственная сельскохозяйственная академия*  *имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь, Россия*  ЭВОЛЮЦИОННЫЙ РЯД ПОЧВ НА Г. ХОМГИ-НЁЛ (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ) |
| ***Сивоконь Ю.В., Перепелкина А.А.***  *Ставропольский Государственный аграрный университет,  г. Ставрополь, Россия*  ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ГЕОБОТАНИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ ДОЛИНЫ РЕКИ СОФИЯ (КЧР) |
| ***Снакин В.В.,Присяжная А.А.***  *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,*  *г. Москва, Россия 1,*  *Институт фундаментальных проблем биологии РАН 2*  СОСТАВ ЖИДКОЙ ФАЗЫ ПОЧВ – ВАЖНЕЙШИЙ ИНДИКАТОР СОВРЕМЕННЫХ ПОЧВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ |
| ***Титова В.И., Шахов С.С., Сеньчева Е.В.***  *Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия,*  *г. Нижний Новгород, Россия*  К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ТЕХНОГЕННО ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЗОНАЛЬНЫХ ПОЧВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Туаев Г.А., Тебиева Д.И.***  *Северо-Осетинский государственный университет*  *имени К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ, Россия*  ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЧВАХ ПРЕДГОРНЫХ РАВНИН ЮЖНОЙ ОСЕТИИ |
| ***Турчин В.В. Оськина К.П.***  *Донской государственный аграрный университет,*  *г. Ростов-на-Дону, Россия*  ТЕНДЕНЦИЯ ДЕГРАДАЦИИ КАЛИЙНОГО РЕЖИМА ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ВНЕСЕНИЯ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ |
| ***Хитров Н.Б., Роговнева Л.В.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия*  ГИЛЬГАЙНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВЕРТИСОЛЕЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Цховребов В.С****.*  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  В ЧЕРНОЗЁМАХ ПРЕДКАВКАЗЬЯВ УСЛОВИЯХ АГРОЦЕНОЗОВ |
| ***Цховребов В.С., Калугин Д.В., Марьин А.Н.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ПОЧВ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ СТГАУ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ |
| ***Лопатин С.И., Цховребов В.С., Калугин Д.В., Лошаков А.В.***  *Ставропольский Государственный аграрный университет,  г. Ставрополь, Россия*  ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ НА ЮГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. СОВРЕМЕННЫЙ АРСЕНАЛ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ |
| ***Чижикова Н.П., Прокашев А.М.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия 1*  *Вятский государственный гуманитарный университет, г.Киров, Россия*2  ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВОВ АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ВЯТСКОГО ПРИКАМЬЯ |
| ***Шарипова Р.Б****.*  *Ульяновский НИИ сельского хозяйства, п. Тимирязевский,*  *Ульяновский район, Ульяновская область, Россия*  КЛИМАТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Яшин И.М., Васенев И.И., Прохоров И.С., Рамазанов С.Р.***  *Российский государственный аграрный университет –*  *МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия*  ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |

Секция 2: **АГРОХИМИЯ И ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ**

**Ауд. №1**

Председатель – Егоров Василий Павлович , директор ФГУ ГЦАС «Ставропольский»

Сопредседатель – Фурсов Александр Дмитриевич, научный сотрудник директора ФГУ ГЦАС «Ставропольский»

Секция 3: **ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ПЕСТИЦИДАМИ**

**Ауд. №3**

Председатель – Бурлай Анатолий Владимирович ,заместитель директора ФГУ ГЦАС «Ставропольский»

Сопредседатель – Алейников *, кандидат с.-х. наук* начальник отдела ФГУ ГЦАС «Ставропольский»

|  |
| --- |
| ***Акименко Ю.В., Казеев К.Ш., Николаева К.Н., Одабашян М.Ю.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия,*  *Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского*  ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ОКСИДАЗ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ФУНГИЦИДОМ ИНПУТ |
| ***Вернигорова Н.А., Колесников С.И****.*  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ БАКТЕРИЙ ОСНОВНЫХ ПОЧВ КРЫМА ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И НЕФТЬЮ |
| ***Волосова Е.В., Безгина Ю.А., Воробьева О.В., Аванесян С.С.***  *Ставропольский Государственный агарный университет, Северо-Кавказский Федеральный Университет, г. Ставрополь, Россия*  БИОДЕГРАДАЦИЯ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ |
| ***Евстегнеева Н., Лубенцова Д.В., Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ CR, CU, NI, PB И НЕФТЬЮ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ |
| ***Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВ ЮГА РОССИИ К ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ |
| ***Красницкий В.М., Шмидт А.Г.***  *Центр агрохимической службы «Омский», г. Омск, Россия*  ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И ДРУГИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В ПОЧВАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Кузина А.А., Лаптинова А.С., Вернигорова Н.А., Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ К ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ |
| ***Леднев А.В., Ложкин, А.В.***  *ФГБНУ Удмуртский НИИ сельского хозяйства, г. Ижевск, Россия*  ВЛИЯНИЕ МЕЛИОРАНТОВ И УДОБРЕНИЙ НА СТЕПЕНЬ ПОДВИЖНОСТИ СВИНЦА В ЗАГРЯЗНЁННОМ АГРОЗЁМЕ ТЕКСТУРНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМ |
| ***Лубенцова Д.В., Евстегнеева Н.,***  ***Фесенко В., Харченко Я., Залозных С., Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-КАРБОНАТНЫХ ПОЧВ ППРИЧЕРНОМОРЬЯ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И НЕФТЬЮ |
| ***Лысенко В.Я.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ ОАО «ТЕПЛОСЕТЬ» ГОРОДА МИХАЙЛОВСКА |
| ***Ляшенко Ю.В., Вернигорова Н.А., Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  БИОДИАГНОСТИКА УСТОЙЧИВОСТИ КОРИЧНЕВЫХ КРАСНОЦВЕТНЫХ ПОЧВ КРЫМА К ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ |
| ***Минникова Т.В., Гобелков П.В., Денисова Т.В.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  *Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского*  УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЫБРОСОВ НОВОЧЕРКАССКОЙ ГРЭС |
| ***Налета Е.В., Колесников С.И.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ г. БАТАЙСКА, г. АЗОВА |
| ***Никитин С.Н.***  *Ульяновский НИИ сельского хозяйства, п. Тимирязевский, Ульяновский район, Ульяновская область, Россия*  СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ |
| ***Поспелова О. А., Мандра Ю.А., Степаненко Е.Е.,***  ***Окрут С.В., Зеленская Т.Г., Глущенко Т.П.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,  г. Ставрополь, Россия*  ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ Г. СТАВРОПОЛЯ ПО ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ |
| ***Прохоров И.С.***  *Российский государственный аграрный университет –*  *МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия*  СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ГОРОДСКИХ ПОЧВ И ВЫБОР МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ |
| ***Слюсарев В.Н., Симонов А.А.***  *Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар, Россия*  ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И БИОФУНГИЦИДА НА СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ |
| ***Сухова О.В., Болдырев В.В., Шошин А.А., Водолазко А.Н.***  *Центр агрохимической службы «Волгоградский», г. Волгоград, Россия*  ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУХОСТЕПНОЙ ПОЧВЕННОЙ ЗОНЫ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Фатыхов И.Ш., Корепанова Е.В., Гореева В.Н., Маслова М.П****.*  *Ижевская государственная сельскохозяйственная академия,*  *г. Ижевск, Россия*  ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПАХОТНОГО СЛОЯ ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛИСТОЙ СРЕДНЕСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ |

Секция4:**ЭРОЗИЯ И ДЕФЛЯЦИЯ ПОЧВ**

**Ауд №3**

Председатель – Дорожко Георгий Романович,доктор сельскохозяйственных наук,профессор кафедры общего и мелиоративного земледелияФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ

Сопредседатель – Швец Татьяна Владимировна, доцент кафедры почвоведенияФГБОУ ВПО Кубанского ГАУ

|  |
| --- |
| ***Бурлай А.В., Давыскиба А.А.***  *Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И РЕАКЦИИ ПОЧВЕННОЙ СРЕДЫ В CТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ |
| ***Гумарова Ж.М., Абдулова А.А., Лощинин О.В.***  *Западно-Казахстанский аграрно-технический университет*  *имени Жангир хана, г. Уральск, Казахстан*  *Саратовский государственный аграрный университет*  *имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия*  ОПТИМИЗАЦИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА КАЗАХСТАНА |
| ***Кошелев А. В.,Тубалов А. А.***  *Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, г. Волгоград, Россия*  ДЕШИФРИРОВАНИЕ ЭРОЗИОННЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ В ЗОНЕ ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Кумахов В.И****.*  *Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет,*  *г. Нальчик, Россия*  ВЛИЯНИЕ ЭРОЗИИ НА ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ, БОНИТЕТ И КАДАСТРОВУЮ ОЦЕНКУ ЧЕРНОЗЕМОВ |
| ***Науметов Р.В.***  *Ульяновский НИИ сельского хозяйства, п. Тимирязевский,  Ульяновский район, Ульяновская область, Россия*  ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННОГО КОМПЛЕКСА НА ТЕРРИТОРИИ ФГУП «НОВОНИКУЛИНСКОЕ» |
| ***Подколзин А.И., Фурсов А.Д., Чернов В.А.***  *Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРЬ ПОЧВЫ И ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НА ЭРОЗИООПАСНЫХ УЧАСТКАХ МЕТОДОМ ПАРНЫХ РАЗРЕЗОВ |
| ***Строгий Б.Н., Казачков И.А.***  *Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова Донского государственного аграрного университета*  *в г. Зернограде, Ростовская область, Россия*  РАЗВИТИЕ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОЧВАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Узолин А.И., Кулик А.В.***  *Клетский филиал Всероссийского научно-исследовательского*  *агролесомелиоративного института, п. Клетский, Россия 1*  *Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, г. Волгоград, Россия 2*  ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ |
| ***Шевченко Д.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь, Россия*  ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ШПАКОВСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Шевченко Ю.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь, Россия*  МОНИТОРИНГ НЕГАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАО СХП «РОДИНА» ШПАКОВСКОГО РАЙОНА |

Секция5: **Подтопление, засоление и осолонцевание**

**Ауд №1**

Председатель – Есаулко Александр Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан факультета агробиологии и земельных ресурсов ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ

Сопредседатель – Подколзин Олег Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ

|  |
| --- |
| ***Аксенов А.В.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия*  КИНЕТИКА НАБУХАНИЯ ВЕРТИСОЛЕЙ ДНИЩ ЛИМАНОВ ЗАВОЛЖЬЯ |
| ***Бауэр Ю.А.***  *Омский государственный аграрный университет*  *им. П.А. Столыпина, г. Омск, Россия*  ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ВОПРОСЫ ВТОРИЧНОГО ЗАСОЛЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ПРИ ОРОШЕНИИ |
| ***Бойко В.С., Гавар С.П., Тимохин А.Ю.***  *Сибирский научно-исследовательский институт*  *сельского хозяйства, г. Омск, Россия*  СОЛЕВОЙ РЕЖИМ ДЛИТЕЛЬНО ОРОШАЕМОЙ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ |
| ***Варламов Е.Б., Лебедева М.П., Чурилин Н.А., Чурилина А.Е.***  *Почвенный институт имени В.В.Докучаева, г. Москва, Россия*  МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТАРОЗАЛЕЖНОГО СОЛОНЦА СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРИКАСПИЙСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕСТАВРАЦИИ СОЛОНЦОВОГО ПРОЦЕССА |
| ***Осипов А.В., Слюсарев В.Н., Ставицкая А.В.***  *Кубанский государственный аграрный университет,  г. Краснодар, Россия*  СОЛЕВОЙ РЕЖИМ ПОЧВ РИСОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ |
| ***Рухович Д.И.,Куляница А.Л., Симакова М.С.,Черноусенко Г.И.***  *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия 1*  *Научный исследовательский технологический*  *университет МИСиС, г. Москва, Россия*  РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ И ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ НА ОСНОВЕ ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ ТРАНСФОРМАЦИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ |
| ***Тищенко С.А., Андреева А.Ю.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ВТОРИЧНОЕ ЗАСОЛЕНИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ В ЛОКАЛЬНО ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Цховребов В.С., Есаулко А.Н., Бурлай А.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  *Центр агрохимической службы «Ставропольский», г. Михайловск, Россия*  ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ПОДТОПЛЕНИЕ ПОЧВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Черноусенко Г.И., Калинина Н.В.***  *Почвенного института им. В. В. Докучаева, г. Москва, Россия*  ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ЦИФРОВОЙ КАРТЫ ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВ М 1:2,5 МЛН НА ЮГ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ |

Секция6: **ПРОБЛЕМА АГРОЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

**Ауд №5**

Председатель – Годунова Евгения Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ Ставропольский НИИСХ ФАНО России,

Сопредседатель – Власова Ольга Ивановна,доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующая кафедрой общего и мелиоративного земледелияФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ

|  |
| --- |
| ***Авдеенко А.П., Черненко В.В., Горячев В.П.***  *Донской государственный аграрный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЮЖНОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Барабаш И.П.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  САДООБОРОТ И ПРИНЦИПЫ ЕГО РАСЧЕТА |
| ***Бейбулатов М.Р., Алейникова Н.В., Тихомирова Н.А.***  *Национальный научно-исследовательский институт*  *винограда и вина «МАГАРАЧ», г. Ялта, Россия*  ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ПОД МНОГОЛЕТНИМИ НАСАЖДЕНИЯМИ |
| ***Бондаренко А.М., Качанова Л.С.***  *Азово-Черноморский инженерный институт Донского государственного*  *аграрного университета в г. Зернограде, Ростовская область, Россия1*  *Российский государственный аграрный университет –*  *МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия*2  МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ |
| ***Бузоверов А.В., Пинчук А.П.***  *Кубанский государственный технический университет,*  *г. Краснодар, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА САДА |
| ***Войсковой А.И., Нестерова М.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СОРНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ПОСЕВАХ ОЗИМЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Вольтерс И.А., Трубачева Л.В., Власова О.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ЗАПАС ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ПОСЕВАХ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЁМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО ВЛАЖНОЙ ЗОНЫ |
| ***Воронин В.И., Дедов А.В., Несмеянова М.А.,***  ***Коротких Е.В., Глушков С.А.***  *Воронежский государственный аграрный университет*  *им. императора Петра I, г. Воронеж, Россия*  ОСОБЕННОСТИ СЕВООБОРОТОВ И ОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В ПОЧВЕ ПОД ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕЙ ЧЕРЕЗ 18 ЛЕТ |
| ***Воронин В.И., Дедов А.В., Несмеянова М.А., Коротких Е.В., Глушков С.А.***  *Воронежский государственный аграрный университет*  *им. императора Петра I, г. Воронеж, Россия*  ВЫБОР СТАЦИОНАРА И МЕТОДИЧЕСКОГО ПРИЁМА  ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИСХОДНЫХ ВЕЛИЧИН  ВАЛОВОГО ГУМУСА В ПОЧВЕ |
| ***Гаев Т.В., Гаева Д.В.***  *Балтийский федеральный университет им. И.Канта,*  *г. Калининград, Россия*  ПРИНЦИПЫ И ГЕОСИСТЕМНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ АГРОЛАНДШАФТОВ |
| ***Годунова Е.И.,ШкабардаС.Н., Патюта М.Б.***  *Ставропольский НИИ сельского хозяйства,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА В АГРОЛАНДШАФТНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ |
| ***Голубь А.С., Петрова Л.Н., Донец И.А., Войсковой А.И., Шунин Н.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОРТОВ ЛЮЦЕРНЫ,  ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ |
| ***Горбатко Л. С., Есаулко А. Н., Подколзин А.И., Сигида М. С., Гречишкина Ю. И., Голосной Е.В., Воскобойников А. В., Саленко Е. А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  БАЛАНС ПОДВИЖНЫХ ФОРМ ФОСФОРА НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ. |
| ***Гречишкина Ю.И., Есаулко А. Н., Сигида М.С., Горбатко Л.С., Агеев В.В., Лобанкова О.Ю., Беловолова А.А., Коростылев С.А., Фурсова А.Ю.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ |
| ***Гундырин В.Н., Годунова Е.И., Шкабарда С.Н.***  *Ставропольский НИИ сельского хозяйства,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИДРОГЕЛЯ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ НА ТРЕТИЙ ГОД ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ |
| ***Дрёпа Е.Б., Петрова Л.Н., Трубачева Л.В., Тищенко И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ |
| ***Дорожко Г.Р., Власова О.И., Вольтерс И.А., Передериева В.М.,***  ***Тивиков А.И., Трубачева Л.В., Касмынин Г.Г.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  БИОЛОГИЗИРОВАННОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ – НА ПОЛЕ СТАВРОПОЛЬЯ |
| ***Дридигер В.К., Кащаев Е.А.,***  ***Стукалов Р.С., Гаджиумаров Р., Бровков В.В.***  *Ставропольский НИИ сельского хозяйства,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ В СЕВООБОРОТЕ |
| ***Есаулко А.Н., Гуруева А. Ю.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ ПРОГРАММИРОВА-НИЯОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫНА ДИНАМИКУ НИТРАТНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ |
| ***Есаулко Н.А., Романенко Е.С., Селиванова М.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ УРОЖАЯ 2014 Г. ООО «ХЛЕБОРОБ» ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА |
| ***Жуков В.Д., Шеуджен З.Р.***  *Кубанский государственный технический университет,  г. Краснодар, Россия*  ВЛИЯНИЕ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КАДАСТРОВУЮ ОЦЕНКУ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ |
| ***Зеленский Н.А., Давыдов В.Е.***  *Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УЛУЧШЕНИЕ РЕЖИМА ПИТАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЁМАХ ОБЫКНОВЕННЫХ МОЩНЫХ СЛАБОГУМУСИРОВАННЫХ |
| ***Калугин Д.В., Цховребов В.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНОЙ СЕРЫ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ |
| ***Калугин Д.В., Цховребов С.В., Денисова Е.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГО МОЛИБДЕНА ПО ВАРИАНТАМ РЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО |
| ***Калугин Д.В. , Цховребов С.В., Денисова Е.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГО КОБАЛЬТА ПО ВАРИАНТАМ РЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО |
| **Калугин Д.В., Цховребов В.С.**  Ставропольский государственный аграрный университет,  г. Ставрополь, Россия  ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА И ОБМЕННОГО КАЛИЯ ПО ФАЗАМ ВЕГЕТАЦИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ |
| ***Калугин Д.В., Цховребов В.С., Черненко И.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГОМАРГАНЦА ПО ВАРИАНТАМ РЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО |
| ***Касмынин Г.Г., Дорожко Г.Р.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЫНОС ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ КУЛЬТУРНЫМ И СОРНЫМ КОМПОНЕНТАМИ АГРОФИТОЦЕНОЗА ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИЁМОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ |
| ***Колмыков А.В.***  *Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,*  *Могилевская обл., г. Горки, Республики Беларусь*  ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ  ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ |
| ***Копытовский В.В.***  *Белорусская государственная сельскохозяйственная академия,*  *Могилевская обл., г. Горки, Республики Беларусь*  ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИМИ СТОКАМИ НА СВОЙСТВА ПОЧВЫ |
| ***Кузина Е.В.***  *Ульяновский НИИ сельского хозяйства, п. Тимирязевский,  Ульяновский район, Ульяновская область, Россия*  ОБРАБОТКА ПОЧВЫ КАК ФАКТОР УЛУЧШЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ КАЧЕСТВ И СТРОЕНИЯ ПАХОТНОГО СЛОЯ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ЛЕСОСТЕПИ ПОВОЛЖЬЯ |
| ***Лошаков А.В., Одинцов С.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  КАДАСТРОВАЯ СТОИМОСТЬ ЗЕМЕЛЬ САДОВОДЧЕСКИХ И ОГОРОДНИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Лысенко В.Я.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ТЕПЛООБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ШПАКОВСКОГО РАЙОНА |
| ***Лысенко В. Я.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ВЫРАЩИВАНИЕ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА В КФХ «БОРЦОВ» ЛАБИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ |
| ***Лысенко В.Я****.*  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ И ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЛАБИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ |
| ***Лысенко В. Я.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПОД ОЗИМУЮ ПШЕНИЦУ ВЛАБИНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ |
| ***Медведев И.Ф., Анисимов Д.А., Ефимова В.И., Молчанов И.О.***  *Научно-исследовательский институт сельского хозяйства*  *Юго-Востока, г. Саратов, Россия*  МОНИТОРИНГ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ЮЖНОГО ПО ЭЛЕМЕНТАМ ЛАНДШАФТА |
| ***Медведев И.Ф., Азаров К.А., Губарев Д.И., Верин А.Ю.***  *Научно-исследовательский институт сельского хозяйства*  *Юго-Востока, г. Саратов, Россия*  ВНУТРИПОЛЕВАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ  ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ С УЧЕТОМ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ВЫСОТ |
| ***Мурашкин М.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ НУЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ |
| ***Назаренко О.Г.***  *Центр агрохимической службы «Ростовский», п. Рассвет, Ростовская область, Россия*  АГРОХИМИЧЕСКАЯ И АГРОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ, НА КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ПРЯМОГО ПОСЕВА» |
| ***Нестерова М.В., Голубь А.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ТЕХНОЛОГИЯ УЛУЧШЕНИЯ АРИДНЫХ ПАСТБИЩ НЕФТЕКУМСКОГО РАЙОНА С. АЧИКУЛАК |
| ***Нуднова А.Ф., Романенко Е.С., Сосюра Е.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ПОЧВ НА КАЧЕСТВО ВИНОГРАДА |
| ***Олейников А.Ю., Яговитова Е.А.***  *Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРИМЕРЕ ТУРКМЕНСКОГО РАЙОНА. |
| ***Осипов А.В., Слюсарев В.Н., Ставицкая А.В.***  *Кубанский государственный аграрный университет,*  *г. Краснодар, Россия*  СОЛЕВОЙ РЕЖИМ ПОЧВ РИСОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ |
| ***Передериева В.М., Власова О.И., Власова В.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ПОСЕВА НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО |
| **Пойда В.Б., Збраилов М.А., Фалынсков Е.М.**  *Донской государственный аграрный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА КУКУРУЗЫ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА СТЕЛЛАР |
| ***Рахнянская О.И., Бандюков Ю. В., Уржумова Ю.С., Тарасьянц С.А.***  *Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова Донского государственного аграрного университета в г. Зернограде, г. Ростовская область, Россия*  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ ПРИ СОПОСТАВЛЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ. |
| ***Сабитов М.М.***  *Ульяновский НИИ сельского хозяйства, п. Тимирязевский,  Ульяновский район, Ульяновская область, Россия*  ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ |
| ***Саленко Е.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ДИНАМИКУ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ В УМЕРЕННО-ВЛАЖНОЙ ЗОНЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ |
| ***Слюсарев В.Н., Симонов А.А.***  *Кубанский государственный аграрный университет,*  *г. Краснодар, Россия*  ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ И БИОФУНГИЦИДА НА СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ |
| ***Соловиченко В.Д., Навольнева Е.В., Ступаков А.Г., Куликова М.А.***  *Белгородский НИИ сельского хозяйства 1,*  *Белгородский государственный аграрный университет*  *им. В.Я. Горина, г. Белгород, Россия 2*  ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЁМА ТИПИЧНОГО |
| ***Стекольников К.Е., Комова А.В.***  *Воронежский государственный аграрный университет*  *им. императора Петра I, г. Воронеж, Россия*  ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ И ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ ПОДВИЖНЫХ И ОБМЕННЫХ ФОРМ ФОСФОРА В ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ |
| ***Стукало В.А., Лошаков А.В.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА СПКК «РОДИНА» ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА |
| ***Стукало В.А., Шевченко Д.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  РЫНОЧНАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ В НОВОСЕЛИЦКОМ РАЙОНЕ |
| ***Тарчоков Х.Ш.***  *Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт*  *сельского хозяйства ФАНО, г. Нальчик, Россия*  ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В СКЛОНОВОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ |
| ***Тенищев М.В., Глазунова Н.Н., Волощенко А.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,  г. Ставрополь, Россия*  ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ВЕСНОЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ. |
| ***Терпелец В.И. 1, Кильдюшкин В.М. 2, Солдатенко А.Г. 2***  *Кубанский государственный аграрный университет 1,*  *Краснодарский НИИ сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко 2*  *г. Краснодар, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ, УДОБРЕНИЙ И ДЕФЕКАТА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАПАДНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ |
| ***Терпелец В.И., Попова Ю.С., Швец Т.В., Какинда М.С.Б.***  *Кубанский государственный аграрный университет,*  *г. Краснодар, Россия*  *Университет им. А. Нето г. Луанда, Ангола*  ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И СОСТАВА ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО АЗОВО-КУБАНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР АДАПТИВНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ |
| ***Тутуржанс Л.В., Шутко А.П.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ДОСПЕХ 3 И КОМФОРТ В ОТНОШЕНИИ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ |
| ***Цховребов В.С., Калугин Д.В., Безгина Ю.А., Пивкин А.Н.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ |
| ***Цховребов В.С., Новиков А.А., Лопатин С.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  НЕСООТВЕТСТВИЕ БАЛЛА БОНИТЕТА, КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ И УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ |
| ***Ченикалова Е.В., Скребцова Т.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧИСЛЕННОСТЬ ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ |
| ***Чумакова В.В., Чумаков В.Ф.***  *Ставропольский НИИ сельского хозяйства,*  *г. Михайловск, Ставропольский край, Россия*  КОРМОВЫЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ТРАВЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ АГРОЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ |
| ***Чухлебова Н.С., Голубь А.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ПОСЕВА НА ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ РАСТЕНИЙ ОДНОЛЕТНЕГО ДОННИКА БЕЛОГО В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ |
| ***Чухлебова Н.С., Ширина А. А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА РОСТ ПРОРОСТКОВ ДОННИКА ЖЕЛТОГО |
| ***Шабалдас О.Г., Зайцев Н.И. Агафонов О.М., Гожев А.М.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ И АЗОТФИКСИРУЮЩУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ СОИ |
| ***Шутко А.П., Тутуржанс Л.В., Михно Л.А.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ОСОБЕННОСТИ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ АГРОЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ (НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ) |

Секция7: **БИОЛОГИЯ ПОЧВ**

**Ауд №5**

Председатель – Колесников Сергей Ильич, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии ФГАОУ ВПО «Южный Федеральный университет»

Сопредседатель – Фаизова Вера Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук доцент кафедры почвоведения им. В.И. Тюльпанова ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ

|  |
| --- |
| ***Авдеенко А.П., Черненко В.В., Горячев В.П., Горячева С.А.***  *Донской государственный аграрный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ |
| ***Анисимов В.С., Фригидов Р.А., Фригидова Л.М.,***  ***Анисимова Л.Н., Корнеев Ю.Н., Санжарова Н.И.***  *Всероссийский НИИ сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии,*  *Калужская область, г. Обнинск, Россия*  ВЛИЯНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ НА ДИНАМИКУ ПРИРОСТА БИОМАССЫ И НАКОПЛЕНИЯ ZN ЯЧМЕНЕМ |
| ***Бузоверов А.В., Пинчук А.П.***  *Кубанский государственный аграрный университет 1*  *Кубанский государственный технический университет2,  г. Краснодар, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА САДА |
| ***Кандашова К.А., Одабашян М.Ю., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ВЛИЯНИЕ ГЛЕЕВОГО ПРОЦЕССА НА АКТИВНОСТЬ ОКСИДОРЕДУКТАЗ ПРИ РАЗНОМ ВОДНОМ РЕЖИМЕ ПОЧВ (МОДЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ) |
| ***Козунь Ю.С., Казеев К.Ш., Колесников С.И., Горшкова А.В.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ЗАВИСИМОСТЬ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ КЛИМАТА |
| ***Мясникова М.А., Рейников Д.П., Черникова М.П., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОСТАГРОГЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮФУ |
| ***Новиков А.А., Кривоконева Е.Ю.***  *Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова Донской государственный аграрный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  РЕГУЛИРОВАНИЕ ПИЩЕВОГО РЕЖИМА ПОЧВЫ НА ОСНОВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ |
| ***Никитская Н.И.***  *Пермская государственная сельскохозяйственная академия,*  *г. Пермь, Россия*  ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ В КАЧЕСТВЕ ЖИДКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ |
| ***Никифорова А.М.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗОРАЗРУШАЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ |
| ***Никифорова А.М.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ |
| ***Никифорова А.М.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ АММОНИФИКАТОРОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ |
| ***Никифорова А.М., Фаизова В.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НИТРИФИКАТОРОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ |
| ***Полувянова В.С., Гарная В.С., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ВЛИЯНИЕ ВЫРУБКИ ЛЕСА НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГОРНЫХ ПОЧВ АДЫГЕИ |
| ***Семенов В.М., Семенова Н.А., Тулина А.С.***  *Институт физико-химических и биологических проблем*  *почвоведения РАН, г. Пущино, Россия*  БИОКИНЕТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА |
| ***Селиванова М.В., Романенко Е.С., Есаулко Н.А., Айсанов Т.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СУБСТРАТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА |
| ***Тукмачева Е.В, Хамова О.Ф., Шулико Н.Н.***  *Сибирский научно-исследовательский институт*  *сельского хозяйства, г. Омск, Россия*  ИНТЕНСИВНОСТЬ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ |
| ***Фаизова В.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ МИКРОМИЦЕТОВ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ОБЫЧНОМ |
| ***Фаизова В.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СЕЗОННЫЕ СУКЦЕССИИ МИКРОМИЦЕТОВ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ЮЖНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ |
| ***Фаизова В.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СЕЗОННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗОРАЗРУШАЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ЮЖНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ |
| ***Фаизова В.И., Марьин А.Н.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ АЭРОБНЫХ АЗОТФИКСИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ЮЖНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ |
| ***Фаизова В.И., Новиков А.А., Светлицкая Ю.С****.*  *Ставропольский государственный аграрный университет*,  *г. Ставрополь, Россия*  ВРЕМЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ АММОНИФИКАТОРОВ НА ЧЕРНОЗЕМАХ РАЗЛИЧНЫХ ПОДТИПОВ |
| ***Фаизова В.И., Цховребов В.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  АНАЛИЗ СОСТАВА АММОНИФИЦИРУЮЩЕЙ МИКРОФЛОРЫ НА ЧЕРНОЗЕМЕ СОЛОНЦЕВАТОМ |
| ***Фаизова В.И., Цховребов В.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ВЛИЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ЧИСЛЕННОСТЬ НИТРИФИКАТОРОВ |
| ***Фаизова В.И., Цховребов В.С.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ФОРМ АЗОТА МИКРООРГАНИЗМАМИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДТИПОВ ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ |
| ***Цховребов В.С., Деркачева Л.Ю., Фаизова В.И.***  *Ставропольский государственный аграрный университет,*  *г. Ставрополь, Россия*  ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АММОНИФИКАТОРОВ В ПОЧВЕ ПРИ СМЕНЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. КИСЛОВОДСКА |
| ***Черникова М.П., Полувянова В.С., Шамова Т.В., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА КЛЮЧЕВЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ БИОМОНИТОРИНГА ПОЧВ В ЗАПОВЕДНИКЕ «УТРИШ» |
| ***Шамова Т.В., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ |
| ***Швец Д.С., Муругина В.С., Казеев К.Ш.***  *Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия*  СОПРЯЖЕННОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В ПОЧВАХ КРЫМА |