Министерство сельского хозяйства РФ

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова Российской академии наук

Комиссия по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова Российской академии наук

Межрегиональная общественная организация
Вавиловское общество генетиков и селекционеров

Вавиловские чтения – 2021

Международная научно-практическая конференция, посвященная 134-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова

24–25 ноября 2021 г.

ПРОГРАММА

САРАТОВ-2021

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!!!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции, посвященной 134-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова

Тематика пленарных докладов: биоресурсные коллекции для мобилизации и сохранения генетических ресурсов.

Секционные заседания конференции:

Секция 1. «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки»;

Секция 2. «Селекция и генетика растений»;

Секция 3. «Фундаментальные и прикладные исследования в области изучения растений и микроорганизмов»;

Секция 4. «Современные технологии растениеводства»;

Секция 5. «Современные технологии в овощеводстве и плодоводстве»;

Секция 6. «Защита растений»;

Секция 7. «Биоразнообразие растений и устойчивое развитие»;

Секция 8. «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия»;

Секция 9. «Цифровые технологии в сельском хозяйстве и развитие территорий».

Состав программного комитета
международной научно-практической конференции
«Вавиловские чтения – 2021»

Сопредседатели программного комитета:

Соловьев Д.А., доктор технических наук, ректор ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия.

Хлесткина Е.К., доктор биологических наук, профессор РАН, директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия.

Кудрявцев А.М., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, РАН, г. Москва, Россия.

Тихонович И.А., доктор биологических наук, профессор, академик РАН, президент МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Санкт-Петербург, Россия.

Захаров-Гезехус И.А., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, председатель Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва, Россия.

Заместители председателя программного комитета

Воротников И.Л., доктор экономических наук, профессор, и. о. проректора по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

Заварзин А.А., кандидат биологических наук, заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия.

Столповский Ю.А., доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва, Россия.

Нижников А.А., доктор биологических наук, главный научный сотрудник Всероссийского института сельскохозяйственной микробиологии, доцент Санкт-Петербургского государственного университета, ученый секретарь МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Санкт-Петербург, Россия.

Авруцкая Т.Б., ученый секретарь Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, хранитель мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва, Россия.

Члены программного комитета

Карлов Г.И., доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва, Россия.

Долженко В.И. доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, главный научный сотрудник отдела биологической регламентации использования пестицидов, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», г. Санкт-Петербург, Пушкин, Россия.

Глинушкин А.П., доктор с.-х. наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии», г. Москва, Россия.

Темирбекова С.К., доктор биологических наук, профессор, ФГБНУ «Всероссийский НИИ Фитопатологии», г. Москва, Россия.

Вишнякова М.А., доктор биологических наук, профессор, главный ведущий сотрудник отдела Генетических ресурсов зернобобовых культур, ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург, Россия.

Лоскутов И.Г., доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующий отделом Генетических ресурсов овса, ржи, ячменя ВИР, г. Санкт-Петербург.

Шьюрова Н.А., кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой «Растениеводство селекция и генетика», проректор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия.

Эльконин Л.А., доктор биологических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», председатель Саратовского отделения МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Саратов, Россия.

Крупнов В.А., доктор биол. наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», Заслуженный деятель науки РФ, г. Саратов, Россия.

Лобачев Ю.В., доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник Высшей школы РФ, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

Родионов А.В., доктор биологических наук, профессор, Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия.

Соловьев А.А., доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, зам. директора по научной и образовательной деятельности,

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва, Россия.
Турковская О.В., доктор биологических наук, профессор, зав. лабораторией экологической биотехнологии, ФГБУН «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» РАН, председатель Саратовского отделения «Межрегиональное Микробиологическое Общество», г. Саратов, Россия.
Щеголев С.Ю., доктор хим. наук, профессор, зав. лабораторией иммунохимии, ФГБУН «Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов» РАН, г. Саратов, Россия.
Герд Вебер, доктор, профессор Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung u. Populationsgenetik Universität Hohenheim, г. Штутгарт, Германия.
Изабелла Далла Раджионе, доктор агрономических наук, Президент фонда садовой археологии, университет Перуджи, Италия.
Лупашку Г.А., доктор биологических наук, профессор, Институт генетики и физиологии растений, Молдова.
Янош Молнар, доктор, эксперт ЕС, Венгрия.
Ян Дидерик Ван Мансвельт, доктор биологических наук, экс-Президент ИФОАМ, профессор Вагенингенского университета, Нидерланды.
Хейден Бертольд, доктор, директор института им. Кейзерлинк, Германия.
Элизабет Берингер, эксперт ЕС, Германия.
Эльмер Бёйс, агроном - эксперт по органическому сельскому хозяйству, Нидерланды.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклад на пленарном заседании – до 30 мин.
Доклад на секционном заседании – до 15 мин.
Выступления – 5–7 мин.
Обсуждение докладов 3-5 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 ноября, 10.00 (время московское)

г. Саратов, Театральная пл., 1, аудитория 110 им. Б.З. Дворкина

Адрес для дистанционного подключения в Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/88246069617?pwd=b3ZzeUpSVThLK3IyQmwyNDdFK2VFdz09
Идентификатор конференции: 882 4606 9617
Код доступа: sgau

Модератор:
Рязанцев Никита Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана по научной работе и международным связям агрономического факультета, заведующий Мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10:00–10:20 Приветственное слово

Соловьев Дмитрий Александрович, доктор технических наук, ректор ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия.

Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, профессор РАН, директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия.

Кудрявцев Александр Михайлович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова» РАН, РАН, г. Москва, Россия.

Тихонович Игорь Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, президент МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Санкт-Петербург, Россия.

Захаров-Гезехус Илья Артемьевич, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, председатель Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова» РАН, г. Москва, Россия.

10:20–10:25 Возложение цветов к памятникам Н.И. Вавилову

Докладчики:

10:25–11:00 Биоресурсные коллекции: история развития, современные направления и принципы организации.

Хлесткина Елена Константиновна, доктор биологических наук, профессор РАН, директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия.

11:00–11:35 Биоресурсные коллекции сельскохозяйственных микроорганизмов.

Тихонович Игорь Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, президент МОО «Вавиловское общество генетиков и селекционеров», г. Санкт-Петербург, Россия.

11:35–12:10 Современные коллекции фермерских и природных популяций животных.

Каштанов Сергей Николаевич, кандидат биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории сравнительной генетики животных ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва, Россия.

Столповский Юрий Анатольевич, доктор биологических наук, заместитель директора ФГБНУ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва, Россия.

12:10–12:45 «Привести в порядок весь земной шар»: к истории работы Н.И. Вавилова над созданием Мировой коллекции генетических ресурсов растений.

Рязанцев Никита Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана по научной работе и международным связям, заведующий Мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, г. Саратов, Россия.

12:45–13:00 Подведение итогов пленарного заседания.

Секция 1.
«АКАДЕМИК Н.И. ВАВИЛОВ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ, ОБЩЕСТВА И МИРОВОЙ НАУКИ»

25 ноября, 14.00 (время московское)

г. Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 110 им. Б.З. Дворкина

Адрес для дистанционного подключения в Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/88246069617?pwd=b3ZzeUpSVThLK3IyQmwyNDdFK2VFdz09
Идентификатор конференции: 882 4606 9617
Код доступа: sgau

Модератор:
Рязанцев Никита Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана по научной работе и международным связям агрономического факультета, заведующий Мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

Докладчики:

14:00–14:20 Братья Вавиловы: разные (?) судьбы. (К 130-летию со дня рождения С.И. Вавилова).
Вишнякова М.А.
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, г. Санкт-Петербург, Россия.

14:20–14:40 Поездки Николая Ивановича Вавилова во Францию в 1931-1933 гг.
Хаблова Е.С.
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия., Sorbonne Université, г. Париж, Франция.

14:40–15:00 История создания и развития научно-исследовательского института сельского хозяйства Юго-Востока: к 111-летию основания.

Гапонов С.Н.

ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока, г. Саратов, Россия.

15:00–15:20 Вдохновитель и организатор Саратовских Высших сельскохозяйственных курсов Б.Х. Медведев (к 150-летию со дня рождения).

Шашкина М.Н.

Государственный архив Саратовской области, г. Саратов, Россия.

15:20–15:40 Основные направления работы по сохранению и популяризации научного наследия Н.И. Вавилова на современном этапе (к 55-летию создания Комиссии по сохранению и разработке научного наследия Н.И. Вавилова РАН)

Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15:40–16:00 Обсуждение докладов, завершение работы секции.

Секция 2.
«СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ»

24 ноября, 9.00 (время московское)

Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 430

Адрес для дистанционного подключения в Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/87258253240?pwd=anQ0d0JyZ3AvUzRXWDV4ZUpObVJidz09
Идентификатор конференции: 872 5825 3240
Код доступа: sgau

Модератор:
Ткаченко Оксана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

Докладчики:

1. Разработка и применение молекулярно-генетических маркеров в селекции тритикале.
Соловьев А.А.
ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, г. Москва, Россия.

2. Оценка коллекция яровых пшенично-пырейных гибридов (ППГ) в условиях Московской области.
Щуклина О.А.
ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина, г. Москва, Россия.

3. *Оценка и перспективы использования коллекции xTititrigia cziczinii Tsvel.*
Завгородний С.В.
ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва, Россия

4. *Дрожжи как модель для поиска новых амилоидов человека.*

Лашкул В.В.

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Научная лаборатория биологии амилоидов, г. Санкт-Петербург, Россия.

5. *Наследование генетической конструкции для РНК-сайленсинга гена γ-кафирина (gKAF1) в потомстве трансгенных растений сорго.*

Эльконин Л.А., Борисенко Н.В., Кенжегулов О.А.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

6. *Общая характеристика изменчивости исходного материала для селекции сои в Нижнем Поволжье.*

Дыжина А.А., Жужукин В.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. *Оценка сортов яровой пшеницы различного эколого-географического происхождения по хозяйственно-полезным признакам в ЦРНЗ.*

Пыльнев В.В.[1], Рубец В.С.[1], Наджодов Б.Б.[1], Ворончихина И.Н.[2]

[1]ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия;

[2]ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, Москва, Россия

8. *Корреляционная связь параметров проростков с хозяйственно полезными признаками яровых зерновых культур.*

Антипова Т.А., Бабайцева Т.А.

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», Ижевск, Россия.

9. *Использование результатов изучения мировой коллекци проса при создания новых сортов в условиях Актюбинской области Қазахстана.*

Буктыбаева А.Б., Буктыбаева С.И.

Баишев Университет, г .Актобе, Казахстан.

10. *Изучение комбинационной способности травянистого сорго по выдвинутости ножки метелки.*

Куколева С.С.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

11. *Генетический контроль и селекционная оценка линий подсолнечника с различной окраской листа.*

Лобачев Ю.В., Курасова Л.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. *Направления сохранения селекционно-значимых генетических ресурсов в условиях Оренбургской области.*

Лавдянская О.А., Бастаева Г.Т.

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург, Россия.

13. *Скрининг мутаций пептида амилоид-бета, влияющих на его агрегацию, с помощью дрожжевой тест-системы.*

Маликова О.А.

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Научная лаборатория биологии амилоидов, г. Санкт-Петербург, Россия.

14. *Молекулярно-генетический анализ локуса Pl6 коллекции подсолнечника посредством разработанных STS-маркеров.*

Пырсиков А.С.[1], Сыксин С.В.[1], Сидоров Л.А.[2], Милюкова Н.А.[1]

[1]ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, г. Москва, Россия.

[2] ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва, Россия.

15. *Варьирование элементов структуры урожая и биохимического состава семян сортообразцов нута в Нижнем Поволжье.*

Мухатова Ж.Н., Жужукин В.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. *Системный подход к оценке исходного материала для селекции чечевицы в Поволжье.*

Завержинская Е., Жужукин В.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. *Оценка селекционных линий овса посевного.*

Колесникова В.Г.
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск, Россия.

Секция 3.
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ»

24 ноября, 12.00 (время московское)

Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 430

Адрес для дистанционного подключения в Zoom:
https://us02web.zoom.us/j/87258253240?pwd=anQ0d0JyZ3AvUzRXWDV4ZUpObVJidz09
Идентификатор конференции: 872 5825 3240
Код доступа: sgau

Модератор:
Ткаченко Оксана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Растениеводство, селекция и генетика», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

Докладчики:

1. *Оценка влияния поверхностных макромолекул ризосферных бактерий на уровень фитогормонов в растениях.*
Бурыгин Г.Л. [1,2]
[1] ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
[2] ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

2. *Восстановление селената штаммом Azospirillum thiophilum BV-S: биоинформатический анализ и электрофоретическое исследование.*
Владимирова А.А.
ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

3. *Пробоподготовка бактериальных образцов для ИК-фурье-спектроскопии: влияние измельчения и времени высушивания.*

Кенжегулов О.А.

ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

4. *Фракционный состав белков зернового сорго в зависимости от сорта.*

Сазонова И.А.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», Саратов, Россия.

5. *Влияние инкорпорированного Cs-137 на природные популяции Vaccinium myrtillus L.*

Тележенков А.П.

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имен К.И. Скрябина, Москва, Россия.

6. *Морфологические особенности Brassica napus L., подверженных воздействию ионизирующей радиации.*

Федоров Д.А.

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, Москва, Россия.

7. *Оценка воздействия солевого стресса на ранние стадии развития ряда сельскохозяйственных культур.*

Гордеева И.В.

ФГБОУ ВО Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, Россия.

8. *Применение цифровых технологий для повышения эффективности борьбы с болезнями картофеля (проблемы кадрового обеспечения цифровизации растениеводства).*

Боровский К.В.

ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Большие Вяземы, Московская обл., Россия.

9. *Применение микропланшетного фитотеста для определения токсичности почв в процессе биоремедиации от нефтяного загрязнения.*

Крючкова Е.В.

ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

10. *Протекторная роль бактерий в отношении микрорастений картофеля в условиях осмотического стресса in vitro.*

Денисова А.Ю.[1], Ткаченко О.В.[1], Евсеева Н.В.[2], Бурыгин Г.Л.[1,2]

[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

[2]ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

11. *Роль PGPR в формировании продуктивности озимой пшеницы в условиях Левобережья Саратовской области.*

А.А. Беляева [1], О.В. Ткаченко [1], Г.Л. Бурыгин [1,2], А.Б. Давлетбаев [1], Л.А. Тер-Саркисова [1]

[1] ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

[2] ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

12. *Флоральный морфогенез в культуре неопыленных завязей табака.*

Лобанова Л.П., Алаторцева Т.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

13. *Исследование морфогенетической активности in vitro некоторых представителей семейства Solanaceae.*

Алаторцева Т.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

14. *Экспериментальная индукция апомиксиса и его элементов у томата.*

Лобанова Л.П.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

15. *Сравнительный анализ гидрофобности клеток ризосферных бактерий как фактора адгезии на корнях растений.*

Ханина А.А.[1], Бурыгин Г.Л.[2,3], Ткаченко О.В.[3]

[1]ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

[2]ФГБУН Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов ФИЦ СНЦ РАН, г. Саратов, Россия.

[3]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. *Онтогенетические спектры ценопопуляций некоторых редких представителей сем. Asteraceae как показатель устойчивости природно-территориальных комплексов Самарского Заволжья.*

Ильина В.Н.

ФГБОУ ВО Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара, Россия.

17. *Анализ морфологической изменчивости некоторых популяций Colchicum laetum (Colchidaceae) на территории Волгоградской области.*

Шушунов В.А.

Лаборатория молекулярной биологии и цитогенетики Учебно-научного центра «Ботанический сад» ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

Секция 4.
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА»

24 ноября, 9.00 (время московское) — Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 702

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор ***Дружкин А.Ф.***
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент ***Степанова Н.В.***

Докладчики:

1. *Продуктивность сои в зависимости от применения гербицидов и ростовых препаратов в Правобережье Саратовской области.*

Дружкин А.Ф., Сафронов А.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. *Повышение урожайности сорго на зерно в сухостепном Поволжье.*

Дружкин А.Ф., Пронудин К.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. *Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в Саратовском Заволжье.*

Дружкин А.Ф., Козел Д.А., Сигалаев Д.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. *Влияние агрохимикатов на продуктивность кукурузы на зерно в Саратовском Правобережье.*

Дружкин А.Ф., Дубровин Д.А., Сигалаев Д.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. *Совершенствование элементов технологии возделывания нута в Заволжье.*

Дружкин А.Ф., Ширшов Д.С.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. *Влияние стимулирующих веществ на продуктивность яровой тритикале.*

Каневская И.Ю.[1], Касынкина О.М.[2], Степанова Н.В.[1]
[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

7. *Агробиологический потенциал просовидных культур в Саратовской области*.

Шьюрова Н.А., Башинская О.С., Морев В.С., Ерюшева И.В.,
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. *Продуктивность сортов сои в зависимости от норм высева и способов посева в условиях Самойловского района Саратовской области*.

Шьюрова Н.А., Башинская О.С., Сидорцов А.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. *Совершенствование технологии возделывания гибридов подсолнечника в ООО «Агро-Проект» Аркадакского района Саратовской области*.

Башинская О.С., Миронов И.В., Сидорцов А.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. *Семенная продуктивность различных сортов суданской травы в условиях Саратовского Левобережья*.

Субботин А.Г., Ванин Д.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. *Влияние минеральных удобрений на урожайность чечевицы тарелочной в условиях Саратовского Правобережья*.

Субботин А.Г., Калинин В.Ю.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. *Продуктивность различных гибридов кукурузы в условиях Саратовского Правобережья*.

Субботин А.Г., Мухортова И.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. *Влияние различных доз минеральных удобрений на урожайность кукурузы в условиях Турковского района Саратовской области.*

Субботин А.Г., Курочкин Д.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. *Продуктивность смешанных посевов однолетних культур в условиях Саратовского Правобережья.*

Субботин А.Г.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. *Эффективность применения минеральных удобрений на различных сортах эспарцета песчаного в условиях Самойловского района Саратовской области.*

Субботин А.Г., Коваленко О.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. *Оценка продуктивности гибридов кукурузы в условиях Саратовского Правобережья.*

Субботин А.Г., Абайдуллин Н.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. *Влияние минеральных удобрений на урожайность кукурузы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Субботин А.Г., Паршина Ю.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. *Рост и развитие растений при выращивании картофеля аэропонным способом.*

Мазаева Ю.В., Папихин Р.В., Пугачева Г.М., Никонов К.Е.

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск-наукоград, Россия.

19. *Морфо-физиологическая оценка проростков сортов озимой тритикале в зависимости от десикации посевов.*

Вафина Э.Ф., Ложкин М.А., Мазунина Н.И.

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, г. Ижевск, Россия.

20. *Оптимизация применения азотного удобрения на посевах озимой пшеницы.*

Кишев А.Ю., Эржибов А.Х., Бекова А.М., Догова И.А.
ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, г. Нальчик, Россия.

21. *Мониторинг влияния антропогенных факторов на деградацию земель Саратовского Правобережья при применении в полевых условиях передвижной барабанной зерносушилки на колёсном ходу.*

Винокурова Е.С.[1], Тарасенко П.В.[1], Винокуров К.В.[2]
[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, Энгельсский технологический институт, г. Энгельс, Россия

22. *Формирование надземной биомассы и семенной продуктивности зернобобовых культур в богарных условиях Нижнего Поволжья.*

Мухатова Ж.Н., Жужукин В.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, Россия.

23. *Влияние норм высева и сроков посева на продуктивность амаранта.*

Сафронов А.А.
ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

24. *Повышение продуктивности гибридов подсолнечника в зависимости от применения регуляторов роста.*

Ханиева И.М.[1], Егоров В.П.[2], Одижев А.А.[1], Бекалдиева Н.М.[1]
[1]ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, г. Нальчик, Россия.
[2]ФГБУ ГЦАС «Ставропольский», г. Ставрополь, Россия.

25. *Показатели продуктивности и пластичности перспективных сортов ячменя в Вологодской области.*

Чухина О.В., Челканов А.О., Арефьева А.П., Уварова Д.Г.
ФГБОУ ВО Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина, Вологда, Россия.

Секция 5.
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВОЩЕВОДСТВЕ И ПЛОДОВОДСТВЕ»

24 ноября, 9.00 (время московское) — Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 424

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор ***Еськов И.Д.***
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент ***Суминова Н.Б.***

1. *Элементы технологии выращивания огурца в защищенном грунте.*
Гартлеб А.А., Критская Е.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. *Актуальные вопросы обеспечения экологической безопасности при гидропонном выращивании плодов томатов.*
Парамонова Н.Ю.
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Институт агроэкологических технологий, Кострома, Россия.

3. *Влияние биоудобрения на активность окислительно-восстановительных ферментов и морфометрическую характеристику рассады перца.*
Фомина Н.В.
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Институт агроэкологических технологий, Кострома, Россия.

4. *Значение экспедиций Н.И. Вавилова в определении очагов начального видообразования и дальнейших этапов расселения рукколы (Eruca sativa) на территории Юго-Западной Азии и Китая.*
Баклушина О.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

5. *К вопросу сохранения генофонда шиповников в условиях Оренбургской области.*
Лавдянская О.А., Бастаева Г.Т.
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, Оренбург, Россия.

6. *Совершенствование системы минерального питания огурца в защищенном грунте.*

Еськов И.Д., Дубгорина Е.О., Рязанцева К.В., Еськов М.И., Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. *Проблемы и перспективы неукрывного виноградарства в Поволжье*.

Рязанцев Н.В., Руденко А.С., Борисенко Р.И., Еськов И.Д., Рябушкин Ю.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. *Декоративные и лекарственные свойства календулы лекарственной*.

Лялина Е.В., Еськов И.Д., Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. *Особенности роста и плодоношения яблони в молодом саду УНПУ «Агроцентр»*.

Еськов И.Д., Рязанцев Н.В., Мухатова Ж.Н., Лялина Е.В., Еськов М.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. *Особенности «гаражного» виноделия и пути расширения объемов производства на территории Саратовской области.*

Рязанцев Н.В., Руденко А.С., Борисенко Р.И., Лялина Е.В., Еськов И.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. *технология получения высококачественного посадочного материала плодовых культур и винограда в условиях Саратовской области*.

Полищук А.А., Еськов И.Д., Рязанцев Н.В., Лялина Е.В., Еськов М.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

Секция 6.
«ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ»

24 ноября, 11.00 (время московское)

Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 424

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор ***Еськов И.Д.***
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент ***Критская Е.Е.***

1. *Экономическая эффективность защиты древесных растений от златогузки (Euproctis chrysorrhoea L.).*

Дубровин В.В., Младенцев В.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. *Интегрированная защита винограда от комплекса вредных организмов в условиях Поволжья.*

Рязанцев Н.В., Еськов И.Д., Борисенко Р.И., Рязанцева К.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. *Динамика численности и особенности вредоносности пшеничного трипса на озимой и яровой пшенице.*

Оськин С.Ю., Критская Е.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. *Анализ динамики численности сосущих вредителей озимых культур в Саратовской области за период с 2016 по 2020 годы.*

Аширов О.О., Критская Е.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. *Распространение и развитие грибных заболеваний зерновых колосовых культур Саратовской области в 2016-2020 годах.*

Гордеев Д.А., Критская Е.Е.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. *Анализ отрасли пчеловодства в России и перспективы ее развития.*

Ванин В.А., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. *Динамика численности лугового мотылька в 2015-2020 годы в Саратовской области.*

Меньшикова А.С., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. *Анализ динамики численности саранчовых в Саратовской области за 2016-2020 годы.*

Рудоман Л.В., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. *Озимая совка в Саратовской области.*

Щербина Н.В., Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. *Особенности разведения фитосейулюса против паутинного клеща в защищенном грунте.*

Кокарева Е.М., Суминова Н.Б.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. *Борьба с многолетними и однолетними сорными растениями на пару.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. Борьба с сорняками на посевах подсолнечника.

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2], Ленович Д.Р.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. *Защита посевов проса от однолетних и многолетних сорных растений на посевах проса.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2], Федосеева Д.Д.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. *Защита посевов озимой и яровой пшеницы от сорной растительности.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2], Суминова Н.Б.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. *Защита посевов овса от многолетней сорной растительности.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. *Защита посевов озимой пшеницы от злаковых сорных растений.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. *Химические меры борьбы с многолетними сорными растениями на посевах ячменя.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. *Химические меры борьбы с однодольными сорными растениями на посевах гречихи.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]

[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. *Общая засоренность на паровых участках.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]
[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. *Борьба с многолетними сорными растениями на посевах нута.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]
[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. *Защита посевов овса от однолетней сорной растительности.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]
[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. *Защита посевов льна от многолетней сорной растительности.*

Стрижков Н.И.[1], Стрижков С.Н.[2], Стрижков С.И.[2]
[1]ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.
[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. *Влияние химических средств защиты и способов обработки почвы на продуктивность расторопши пятнистой в сухой степи Поволжья.*

Николайченко Н.В., доктор с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. *Защита маточников клонового подвоя от почвообитающих вредителей в условиях Левобережья Саратовской области.*

Полищук А.А., аспирант
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. *Генетическая структура популяции возбудителя стеблевой ржавчины пшеницы в Нижнем Поволжье.*

Конькова Э.А.
ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

26. *Обоснование генетической защиты пшеницы от вредоносных болезней в условиях Саратовской области.*

Конькова Э.А.

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

27. *Корневые гнили и почвенные микроорганизмы в агроценозе озимой пшеницы.*

Лавринова В.А.

ФГБНУ Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина, Среднерусский филиал, п. Новая жизнь Тамбовской области, Россия.

28. *Получает ли каротиноиды растение-паразит из растения-хозяина?*

Никельшпарг М.И.[1], Никельшпарг Э.И.[2]

[1]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия.

29. *Влияние метеорологических условий на развитие бурой ржавчины пшеницы*.

Чекмарев В.В.

ФГБНУ Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина, Среднерусский филиал, п. Новая жизнь Тамбовской области, Россия.

Секция 7.
«БИОРАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

24 ноября, 10.00 (время московское) — Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 338

Модератор:

Сергеева Ирина Вячеславовна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой «Ботаника, химия и экология»

Докладчики:

1. *Оценка потенциала рекреационной системы Саратовского района Саратовской области*.

Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андрианова Ю.М., Федукина В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

2. *Оценка резерватной природоохранной функции НП «Хвалынский» Саратовской области*.

Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андрианова Ю.М., Гришина А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. *Характеристика ресурсных видов растений ландышевой дубравы поймы реки Хопёр*.

Шелоп В.В.[1], Сорокин М.Е.[2], Сайфуллина К.К.[2], Саблин О.А.[2]

[1]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

4. *Эколого-ботанический анализ ранневесенней флоры окрестностей г. Балашова*.

Семёнова Н.Ю

[2]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

5. *Ресурсные группы растений Балашовского Прихоперья*.

Авдохина Алина Александровна

[2]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

6. *Влияние физиологически активных веществ на морфометрические показатели первого листа различных видов пшеницы*.

Сергеева И.В., Гулина Е.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. *Изучение загрязняющих веществ в сточных водах текстильных предприятий*.

Глубокая А.С., Атаманова О.В.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

8. *Очистка производственных сточных вод сорбционными материалами на основе модифицированных бентонитов.*

Подоксенов А.А., Атаманова О.В.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

9. *Изучение биоаккумуляции ряда тяжелых металлов высшими водными растениями*

Фомина А.А.,

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

10. *Люминесцентные исследования влияния экотоксикантов на биосистемы.*

Плотникова О.А.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

11. *Экологического мониторинг как современный подход к комплексному развитию научно-исследовательской работы студентов.*

Белова М.Ю.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

12. *Влияние абиотических факторов среды на фиторемедиацию слабоминерализованных почв, загрязненных тяжелыми металлами.*

Жутов А.С.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

13. *Долговременная динамика морфологических признаков тюльпана Геснера в центральном Заволжье Саратовской области.*

Беляченко А.А.[1,2], Беляченко Ю.А[2,3]

[1]ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

[2]ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», г. Хвалынск, Россия

[3]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия.

14. *К вопросу о структуре территории Государственного природного заказника «Саратовский» и ее природоохранной значимости для центрального Заволжья Саратовской области*.

Беляченко А.А.[1,2], Беляченко Ю.А[2,3]

[1]ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

[2]ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», г. Хвалынск, Россия

[3]ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия.

15. *Влияние различных норм применения гербицида Евролайтнинг на засоренность посевов и урожайность подсолнечника в стационарном севообороте УНПО «Поволжье».*

Сергеева И.В., Летучий А.В., Пономарева А.Л., Шевченко Е.Н., Гулина Е.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

16. *Анализ флоры на техногенной территории в окрестностях города Саратова*.

Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Гулина Е.В., Пономарева А.Л.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

17. *Мониторинг сорного компонента флоры залежных земель южной части Приволжской возвышенности в административных границах Саратовской области*.

Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л., Гулина Е.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

18. *Оценка влияния выбросов вредных веществ источниками Эксплуатационного локомотивного депо Ершов филиала ОАО «РЖД» на загрязнение приземного слоя воздуха.*

Моисеева С.А., Шевченко Е.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. *Влияние несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов на почвы жилой зоны города Саратова*

Маркин Е.В.[1], Сергеева И.В.[1], Пономарева А.Л.[1], Шевченко Е.Н.[1], Сергеева Е.С.[2]

[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

[2]ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, г. Саратов, Россия.

20. *Изучение состояния объектов накопленного вреда окружающей среде на территории Саратовской области*

Бикнус Е.С., Сергеева И.В., Пономарева А.Л.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. *Интегральная оценка экологического состояния автотранспортной инфраструктуры города (на примере г. Саратова)*

Симонова З.А., Шайденко И.С.

ФГБОУ ВО СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

22. *Утилизация отвала золы- уноса тепло- электро станции, расположенного в п. Хантагы Туркестанской области в соответствии с санитарными нормами*

Колесников А.С., Орынбек Заманбек

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

23. *Утилизация шлака Балхашского медеплавильного завода методом его комплексной переработки в целях снижения его антропогенного воздействия на регион*

Колесников А.С., Шал Айжан

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

24. *Утилизация отходов обогащения Баялдырского хвостохранилища методом комплексной переработки, с целью снижения их антропогенного воздействия на регион в соответствии с санитарно-профилактическими нормами.*

Колесников А.С., Шапалов Ш.К., Донаев А.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

25. *Утилизация способом комплексной переработки золы балхашской ТЭЦ с целью снижения антропогенной нагрузки на регион в соответствии с санитарными нормами.*

Колесников А.С., Шарапов Ш.К., Муратов Б.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

26. *Утилизация отходов от обогащения ТОО «Казахмыс» методом их переработки в качестве сырьевого компонента при производстве цементного клинкера.*

Колесников А.С.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

27. *Утилизация пылей газоходов ТОО «KSP Steel» методом их переработки в качестве сырьевого компонента для получения цементного клинкера.*

Колесников А.С.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

28. *Экологическая оценка и мониторинг вод реки Карашык в Туркестанской области.*

Колесников А.С.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

29. *Экологическая оценка почвенного покрова вдоль реки Карашык в Туркестанской области.*

Колесников А.С.

НАО Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова, г. Шымкент, Республика Казахстан.

30. *Экологическое состояние почв урбосистем города Саратова*.

Иванов М.А., Сергеева И.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

31. *Экологические проблемы биоразнообразия древесных интродуцентов Среднего Прихоперья*.

Овчаренко А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

32. *Влияние деятельности нефтегазодобывающих предприятий на окружающую среду*.

Дусказиева А., Булекова А.А.

НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, г. Уральск, Казахстан.

33. *Замор - как одна из проблем устойчивого состояния водных объектов.*

Елжасов А.Ж., Идрисова Г.З., Сатыбаев Б.Г.

НАО Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, г. Уральск, Казахстан.

34. *Перспективы применения куриного помета для улучшения посевных качеств некоторых сельскохозяйственных культур на черноземах выщелоченных и каштановых почвах Саратовской области*.

Сергеева И.В., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М., Гусакова Н.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

35. *Повышение эффективности системы управления отходами на промышленных площадках ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» Хвалынского района Саратовской области*.

Даулетов М.А., Рычева Л.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

36. *Оценка степени негативного экологического воздействия автотранспорта на атмосферный воздух города Саратова*.

Сергеева И.В., Даулетов М.А., Рычева Л.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

37. *Анализ направления деятельности ООО «Санэк» города Саратова*.

Даулетов М.А.[1], Рычева Л.А.[1], Руденко А.С.[2]
[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
[2]ООО «Санэк», г. Саратов, Россия

38. *Влияние выбросов загрязняющих веществ предприятием ООО «Железобетон» на качество окружающей среды Вольского района Саратовской области*.

Даулетов М.А., Рычева Л.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

39. *Оценка влияния выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух ООО «Кондитерская фабрика «Покровск» города Энгельса Саратовской области.*

Сергеева И.В., Даулетов М.А., Рычева Л.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

40. *Анализ физико-химического состояния почвы в ландшафтном заказнике регионального значения «Большой каньон Крыма»*

Лобкова Г.В.
ЧУОО ВО Саратовский медицинский университет «РЕАВИЗ», г. Саратов, Россия

41. *Изменчивость некоторых морфометрических параметров Calophaca wolgarica (Fabaceae) в первый год жизни при реинтродукции в Саратовскую область.*

Денисов А.А.
Учебно-научный центр «Ботанический сад» ФГБОУ «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия.

42. *Интродукция Laburnum anagyroides medik. в условия Нижнего Поволжья.*

Тимофеева С.Н., Юдакова О.И.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

43. *Ресурсные группы растений Балашовского Прихоперья.*

Авдохина А.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

44. *Адаптация некоторых видов рода Salix L. в Саратовском Поволжье.*

Арестова Е.А., Арестова С.В.

ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов, Россия.

45. *Биологическое разнообразие культурных растений и охрана окружающей среды: сборники экспериментальных исследований Российских, Украинских и Белорусских исследователей на постсоветском пространстве за 2015-2021 годы, изданные в Международном Издательстве.*

Вайсфельд Л.И.[1] , Лисицын Е.М.[2], Боме Н.А.[3], Опалко А.И.[4]

[1]ФГБУН Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук, г. Москва, Россия.

[2]ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого, г. Киров, Россия.

[3]ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Институт биологии, г. Тюмень, Россия

[4]Национальный дендрологический парк «Софиевка» Национальной Академии Наук Украины, г. Умань, Украина.

46. *Исторические аспекты формирования прибавочной энергии в сельскохозяйственном производстве.*

Глухов А.Т., Сидорин А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия.

47. *Эколого-геохимическая оценка почв и кормовых растений в условиях техногенной нагрузки.*

Гуменюк О.А., Чуличкова С.А.

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Институт ветеринарной медицины, г. Троицк, Россия.

48. *Биоразнообразие флоры государственного регионального природного парка «Кызылсай».*

Калыбекова Ж.Т.

Баишев Университет, г. Актобе, Казахстан.

49. *Изучение биоразнообразия растительного покрова песков Кокжиде.*

Калыбекова Ж.Т., Кожабергенова А.Б.

Баишев Университет, г. Актобе, Казахстан.

50. *Морфологическое разнообразие форм листовых пластинок Globularia bisnagarica L. в пределах Восточно-Европейского фрагмента ареала.*

Кондратьева А.О.

Учебно-научный центр «Ботанический сад» ФГБОУ «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

51. *К вопросу сохранения генофонда шиповников в условиях Оренбургской области.*

Лавдянская О.А., Бастаева Г.Т.

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

52. *Состояние ценопопуляций раннецветущих растений надпойменных террас реки Ветлянка.*

Семёнова Н.Ю.

ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Балашовский институт (филиал), г. Балашов, Россия.

Секция 8.
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ»

24 ноября, 9.00 (время московское) — Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 603

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент ***Летучий А.В.***
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент ***Молчанова Н.П.***

1. *Влияние степени континентальности климата на продуктивность сельскохозяйственного производства.*

Морозова С.В.
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского», Саратов, Россия.

2. *Технологические приемы повышения продуктивности подсолнечника на темно-каштановой почве в УНПО «Поволжье».*

Солодовников А.П., Сафонов Е.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. *Повышение продуктивности ячменя при минимизации основной обработки почвы и применении агрохимикатов в УНПО «Поволжье».*

Солодовников А.П., Хвостанцев П.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. *Повышение продуктивности нута по различным способам основной обработки почвы в УНПО «Поволжье».*

Солодовников А.П., Нестерович Е.П.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. *Совершенствование технологии возделывания нута на каштановых почвах.*

Денисов К.Е., Кошелева С.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

6. *Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в условиях Нижнего Поволжья.*

Денисов К.Е., Белякова К.Д.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

7. *Совершенствование технологии возделывания подсолнечника в засушливых условиях.*

Денисов К.Е., Соболева Е.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

8. *Эффективность различных гербицидов на сое при орошении.*

Денисов К.Е., Греков Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

9. *Различные схемы питания сои при орошении.*

Денисов К.Е., Андрейщев А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. *Применение минеральных и бактериальных* удобрений при возделывании яровой твердой пшеницы.

Денисов К.Е., Гераскина А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. *Совершенствование технологии возделывания нута в засушливых условиях.*

Денисов К.Е., Таспаев Н.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

12. *Использование вегетационных индексов в прогнозировании урожая сельскохозяйственных культур.*

Денисов К.Е., Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

13. *Изучение эффективности препарата ОМЭК «Универсал» при возделывании полевых культур.*

Денисов К.Е., Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

14. *Изучение различных схем защиты сои от сорных растений в условиях орошения.*

Денисов К.Е., Полетаев И.С., Четвериков Ф.П., Хадыкин А.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

15. *Влияния различных доз фосфогипса на продуктивность орошаемой сои.*

Денисов К.Е., Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

16. *Влияние различных предшественников при некорневой подкормке биопрепаратами на плодородие тёмно-каштановой почвы и урожайность проса в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Уполовников Д.А., Луганская О.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

17. *Влияние основной обработки почвы на продуктивность ячменя в условиях ИП Глава К(Ф)Х Подсевалов Петр Владимирович Марксовскогорайона Саратовской области.*

Летучий А.В., Ножкина В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. *Оптимизация приемов основной обработки в технологии возделывания гороха в условиях ИП Глава К(Ф)Х Подсевалов Петр Владимирович Марксовского района Саратовской области.*

Летучий А.В., Подсевалов П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. *Влияние предшественников на плодородие почвы и урожайность ячменя на фоне применения агрохимикатов в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской.*

Линьков А.С., Сахно А.Ю.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. *Влияние предшественников на плодородие почвы и урожайность яровой пшеницы на фоне применения агрохимикатов в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Линьков А.С., Сорокин Е.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. *Влияние различных приёмов обработки почвы при различных дозах минеральных удобрений на плодородие почвы и урожайность яровой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Губов В.И., Стрижков С.И.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. *Влияние различных предшественников при некорневой подкормке удобрениями и биопрепаратами на плодородие тёмно-каштановой почвы и урожайность озимой пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Губов В.И., Стрижков С.Н.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. *Влияние приемов обработки на физические свойства почвы и продуктивность подсолнечника в условиях Энгельсского района Саратовской области.*

Губов В.И., Чикмасов Г.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

24. *Влияние предшественников на плодородие почвы и урожайность овса на фоне применения агрохимикатов в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.*

Линьков А.С., Ягудин Р.М.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. *Оптимизация условий произрастания озимой пшеницы по различным предшественникам на каштановой почве в условиях ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» Энгельсского района Саратовской области.*

Молчанова Н.П., Ененко С.В., Ларина И.В.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия

26. *Средообразующая роль при выращивании кормовых культур в Саратовском Левобережье.*

Молчанова Н.П., Луконин М.А., Осина Н.А., Солодкова Л.Г.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Финансово-технологический колледж, г. Саратов, Россия.
МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия

27. *Химические процессы, происходящие в почве при внесении фосфорных удобрений.*

Баловнева Е.В.
МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия.

28. *Изучение влияния применения органического микроэлементного комплекса на урожайность и качество продукции полевых культур в условиях Левобережья Саратовской области.*

Полетаев И.С.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

29. *Математические способы прогнозирования урожайности полевых культур.*

Лиманская Ю.В.
МОУ СОШ №21, г. Энгельс, Россия.

30. *Агрономическая эффективность применения комплексных микроудобрений на основе лигносульфоната в технологии возделывания проса.*

Корзун О.С.

УО Гродненский государственный аграрный университет, г. Гродно, Белоруссия.

31. *Эффективность применения органических удобрений в четырехпольном севообороте.*

Плаксина В.С.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

32. *Убойные и мясные качества цыплят-бройлеров при скармливании препарата гуминовых кислот.*

Корсаков К.В., Симакова И.В., Сивохина Л.А., Кузнецов М.Ю., Москаленко С.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

33. *Влияние хелатных микроудобрений на площадь листа.*

Старчак В.И., Степанченко Д.А.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов, Россия.

Секция 9.
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ»

24 ноября, 9.00 (время московское)

Саратов, Театральная пл., 1 аудитория 535

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент ***Тарбаев В.А.***
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент ***Демакина И.И.***

1. *Информационная система мониторинга состояния и использования орошаемых земель Саратовской области*.

Янюк В.М.[1], Тарбаев В.А.[1], Корсак В.В.[1], Кузниченкова Т.В.[1], Абушаев Р.Н.[2]

[1]ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

[2]Управление сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Энгельсского муниципального образования Саратовской области,

2. *Методологии учёта плодородия почв как информационного актива реализации цифровых технологий управления земельными ресурсами.*

Янюк В.М., Тарбаев В.А. Порывкин П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

3. *Оценка и прогноз условий использования пашни на воспроизводство гумусного состояния обыкновенных чернозёмов Саратовской области*.

Тарбаев В.А., Янюк В.М., Меренов И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

4. *Условия оплаты услуг на орошение в нормативно-правовом регулировании использования орошаемых земель*.

Тарбаев В.А., Янюк В.М., Кузниченкова Т.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

5. *Муниципальный земельный контроль на территории Энгельсского муниципального района Саратовской области.*

Полюнова Ю.И.

Председатель комитета по земельным ресурсам администрации Энгельсского муниципального района Саратовской области, г. Энгельс, Россия.

6. *Вопросы территориального планирования в современных условиях.*

Тараканов О.В.

Декан факультета «Управление территориями», зав. кафедрой «Кадастр недвижимости и права», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», г. Пенза, Россия.

7. *Контрольно-надзорная деятельность (на примере государственного земельного надзора).*

Мигачев А.В.

Начальник отдела государственного земельного надзора, Управление Россельхознадзора по Саратовской области, г. Саратов, Россия.

8. *Мониторинг плодородия почв Западной микрозоны Саратовской области с использованием ГИС-технологий.*

Степанов М.А.

Начальник отдела организации применения средств химизации, опытной работы и ГИС, ФГБУ САС «Балашовская», г. Балашов, Россия.

9. *Роль агроэкологического мониторинга в сохранении почвенного плодородия агроландшафтов Саратовской области.*

Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

10. *Обоснование варианта наиболее эффективного использования земель при оценке сельскохозяйственных угодий.*

Горкунова Т.В., Янюк В.М.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

11. *Информационная система мониторинга состояния и использования орошаемых земель Саратовской области*.

Янюк В.М., Тарбаев В.А., Корсак В.В., Кузниченкова Т.В., **Абушаев Р.Н.**[1]

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

[1]Управление сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности администрации Энгельсского МО Саратовской области, г. Энгельс, Россия.

12. *Методологии учёта плодородия почв как информационного актива реализации цифровых технологий управления земельными ресурсами.*

Янюк В.М., Тарбаев В.А. Порывкин П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, Россия.

13. *Оценка и прогноз условий использования пашни на воспроизводство гумусного состояния обыкновенных чернозёмов Саратовской области*.

Тарбаев В.А., Янюк В.М., Меренов И.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, Россия.

14. *Условия оплаты услуг на орошение в нормативно-правовом регулировании использования орошаемых земель*.

Тарбаев В.А., Янюк В.М., Кузниченкова Т.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, Россия.

15. *Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения в Саратовской области*.

Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

16. *Основные принципы создания цифровой базы данных на платформе Qgis.*

Царенко А.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия

17. *Административные барьеры в процессе снятия с кадастрового учета объектов капитального строительства*.

Шмидт И.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

18. *Безопасность проведения кадастровых работ в период пандемии Covid-19.*

Гагина И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

19. *Анализ опыта зарубежных стран в организации использования заброшенных и загрязненных земель.*

Нейфельд В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

20. *Эколого-ландшафтный подход при проведении землеустройства на территории Правобережья Саратовской области.*

Демакина И.И.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

21. *Нарушения почвенного покрова на землях сельскохозяйственного назначения при реконструкции магистральных газопроводов в Саратовском Заволжье*.

Меренов И.А., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

22. *Актуальные проблемы использования сельскохозяйственных земель в Саратовской области.*

Кузниченкова Т.В., Тарбаев В.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. *Мониторинг сельскохозяйственных земель Саратовского Заволжья, нарушенных нефтегазовыми объектами.*

Бабич А.В., Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

23. *Мониторинг состояния и использования земель сельскохозяйственного назначения в сухостепной зоне Саратовского Заволжья.*

Шатин А.В., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

25. *Эффективность использования пахотных земель на основе оценки агроресурсного потенциала Саратовской области.*

Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

26. *Оценка использования агроресурсного потенциала мелиорируемых агроландшафтов саратовского Заволжья в условиях изменения климата*.

Мельников А.П., Тарасенко П.В., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

27. *Мониторинг влияния антропогенных факторов на деградацию земель саратовского Правобережья.*

Винокурова Е.С., Тарасенко П.В., Тарбаев В.А.
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов, Россия.

28. *Оптимизация САУ подсистем спутника для получения дистанционной информации с целью долгосрочных прогнозов урожайности культур в открытых и закрытых АСУ в регионах Красноярского края.*

Манасян С.К., Горелов Е.Ю., Корнюхов Д.В.
КГБПОУ «Красноярский техникум социальных технологий», Красноярск, Россия.

29. *Использование цифровых технологий для соблюдения основных принципов бережливого производства.*

Чуринов К.С.
ОАО «Красцветмет», Красноярск, Россия.

30. *Использование цифровых технологий для соблюдения основных принципов рационального питания.*

Манасян Д.С.

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Красноярск, Россия.

31. *Современные агробиотехнологии для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства.*

Камышова Г.Н.

ФГБОУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Россия.

Содержание

Пленарное заседание……. 7

Секция 1. «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки»…….. 9

Секция 2. «Селекция и генетика растений»…… 11

Секция 3. «Фундаментальные и прикладные исследования в области изучения растений и микроорганизмов»……. 15

Секция 4. «Современные технологии растениеводства»……... 19

Секция 5. «Современные технологии в овощеводстве и плодоводстве»…… 23

Секция 6. «Защита растений»…….. 25

Секция 7. «Биоразнообразие растений и устойчивое развитие»…… 30

Секция 8. «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия»…….. 41

Секция 9. «Цифровые технологии в сельском хозяйстве и развитие территорий»…….. 47

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021

Международная
научно-практическая конференция,
посвященная 134-летию
со дня рождения академика Н.И. Вавилова

24–25 ноября 2021 г.

Программа конференции

Сдано в набор 22.11.21. Подписано в печать 22.11.21
Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Тираж 50.

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова» 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1