Министерство сельского хозяйства РФ

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

Вавиловские чтения – 2015

Международная научно-практическая конференция, посвященная 128-летию со дня рождения акалемика Н.И. Вавилова

25-26 ноября

ПРОГРАММА

CAPATOB 2015

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклад на пленарном заседании – до 20 мин. Доклад на секционном заседании – до 15 мин. Выступления – 5–7 мин.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 ноября, 11.00

Театральная пл., 1, Актовый зал

1. Вступительное слово.

Кузнецов Н.И., доктор экономических наук, ректор ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»

Возложение цветов к памятникам академику Н.И. Вавилову

2. Современные методы биотехнологии в селекционном процессе.

Харченко П.Н., академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва

3. Современные отечественные технологии молекулярно-генетического анализа.

Алексеев Я.И., Врио директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», г. Москва

4. Современные ресурсосберегающие технологии в растениеводстве.

Денисов К.Е., доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия, мелиорации и агрохимии, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

5. Закон гомологических рядов Н.И. Вавилова (к 95-летию со дня открытия закона).

Авруцкая Т.Б., ученый секретарь Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, хранитель мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ИОГен РАН, г. Москва

25 ноября, 14.00

Читальный зал экономических наук, Театральная пл., 1

Презентация книги «**Н.И. Вавилов. Я всегда хотел идти вперед**».

Авруцкая Т.Б., ученый секретарь Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н.И. Вавилова РАН, хранитель мемориального кабинета-музея Н.И. Вавилова ИОГен РАН, г. Москва

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

Руководитель – канд. биол. наук, Почетный профессор СГАУ *Стуков В.И.* Секретарь – аспирант *Рязанцев Н.В.*

26 ноября, 11.00

Библиотека УК №1

1. Братья Николай и Сергей Вавиловы – великие отечественные ученые.

Стуков В.И.

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

2. Роль Н.И. Вавилова в становлении сельскохозяйственной науки в Нижнем Поволжье.

Буянкин В.И.

Нижне-Волжский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Волгоград

3. Потенциал саратовской сельскохозяйственной школы: история и современность.

Рязанова Г.Е., Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

4. Научное наследие Н.И. Вавилова и современность.

Ермолаева Н.И.

МОУ Лицей № 15, г. Саратов

5. Богдан В.С. и Рытов С.М.: страницы судеб профессоров агрономического факультета Саратовского университета.

Шашкина М.Н.

Государственный архив Саратовской области, г. Саратов

6. Первопроходец степного землепользования в Заволжье.

Буянкин В.И.

Нижне-Волжский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, г. Волгоград

7. История издания «Происхождение видов» Ч. Дарвина в России: от Рачинского до Вавилова.

Степанов С. А.

ФГБОУ ВПО «СГУ им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов Гуськова И.Б.

Театральный институт им. Б.Щукина при Государственном академическом театре им. Е. Вахтангова, г. Москва

8. Вавиловская коллекция Саратовского областного музея краеведения: от истоков создания до современности.

Пантеева Н.М.

ГУК «Саратовский областной музей краеведения»,

г. Саратов

Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

9. Новые материалы о научно-исследовательской работе Н.И. Вавилова в Саратове (1917–1921 гг.).

Рязанцев Н.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Пантеева Н.М.

ГУК «Саратовский областной музей краеведения»,

г. Саратов

10. Развитие идей академика Н.И. Вавилова в генетико-селекционных исследованиях подсолнечника.

Петрунькина В.Г., Курасова Л.Г.

11. «Золотой век» отечественной генетики – от Вавилова до «Вавиловии прекрасной».

Рейн К.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

12. Драма жизни и смерти Н.И. Вавилова.

Стебенькова С.Н.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

13. «Географический подвиг» выдающегося генетика и селекционера.

Вертикова А.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

14. Развитие идей Н.И. Вавилова в мировоззрении современной молодежи.

Вертикова Е.А., Литвинова Е.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

15. Учёный, жертва сталинского режима Н.И.Вавилов.

Семенова К.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

16. Работа над статьей об Н.И. Вавилове как президенте Географического Общества.

Раменская М.Е.

МГУ им. М.В.Ломоносова, г. Москва

СЕКЦИЯ «СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

Руководитель — д-р с.-х. наук, профессор *Лобачев Ю.В.* Секретарь — аспирант *Костина Е. Е.*

26 ноября, 10.00

Аудитория 905

1. Новое свойство белка АЗП – компонента корневых выделений пшеницы.

Антонюк Л.П.

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

2. Проблемы качества зерна озимой мягкой пшеницы в Поволжье.

Крупнова О.В.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

3. Инновационная деятельность саратовских селекционеров.

Сайфуллин Р.Г.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

4. Наследование признаков декоративности у подсолнечника

Курасова Л.Г., Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

5. Патогенные бактерии в биотехнологии растений: риски и перспективы.

Бурыгин Г.Л.

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

6. Проблема «черного зародыша» в селекции яровой твердой пшеницы.

Гапонов С.Н.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

7. Селекционная оценка линий зернового, сахарного сорго и суданской травы.

Морозов Е.В., Вертикова Е.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

8. Оценка морфогенетического потенциала подсолнечника в культуре соматических клеток и тканей in vitro.

Костина Е.Е., Лобачев Ю.В., Ткаченко О.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

9. Анализ полисахаридных структур матрикса биопленок бактерий *Azospirillum brasilense*.

Шелудько А.В.

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

10. Оценка влияния генотипа и среды на изменчивость селекционно-ценных признаков у озимой тритикале в условиях Нижнего Поволжья.

Поминов А.В.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

11. Использование гербицидов в посевах сои.

Красильников В.Т., Лобачев Ю.В.

12. Селекционная оценка интрогрессивных линий пшеницы.

Панькова Е.М., Лобачев Ю.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

13. Изучение процесса формирования биопленок бактерий на примере штамма *Azospirillum brasilense* Sp245 и его мутантов.

Телешева Е.М.

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

14. Влияние изменений в синтезе полисахаридов на формирование биопленок *Azospirillum brasilense* в условиях повышенного содержания ионов меди.

Филипьечева Ю.А.

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

15. Белок-углеводные взаимодействия в ассоциативном симбиозе пшеницы и бактерии *Azospirillum brasilense* Sp245.

Соболева Е.Ф.

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

16. Биологический синтез наночастиц металлов и металлоидов макромицетами разных систематических групп в погруженной культуре.

Ветчинкина Е.П.

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

17. Изменение транскрипционной активности генов *exg1*, *chi* и *tir* при цитодифференцировке клеточной стенки в процессе морфогенеза *Lentinus edodes*.

Ветчинкина Е.П.

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

18. Характеристика наночастиц селена и германия, синтезированных базидиальными грибами.

Лошинина Е.А.

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

19. Дикорастущие апомиктичные виды злаков во флоре Саратовской области.

Юдакова О.И., Кайбелева Э.И.

Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского, г. Саратов

20. Использование метода главных компонентов при анализе модельной популяции суданской травы.

Куколева С.С.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

21. Селекция яровой мягкой пшеницы в засушливых условиях Юго-Востока.

Макарова Т.Ю.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

22. Влияние бактерий рода *azospirillum* на содержание крахмала и размер крахмальных гранул в микроклубнях картофеля в культуре *in vitro*.

Терентьева Е.В., Ткаченко О.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Евсеева Н. В., Бурыгин Г.Л., Матора Л.Ю., Буров А.М., Щеголев С.Ю.

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

23. Влияние ионного состава среды культивирования на антигенные свойства бактерий.

Титанова Е.О.

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

Бурыгин Г.Л.

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

24. Скрининг ризосферных бактерий на пригодность для создания ассоциации с растениями картофеля *in vitro*.

Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Бурыгин Г.Л., Евсеева Н.В., Матора Л.Ю., Щеголев С.Ю.

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

25. Изучение комбинационной способности сортообразцов сахарного сорго по урожайности надземной биомассы.

Гаршин А.Ю.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго», г. Саратов

26. Изучение условий создания ассоциации *in vitro* картофеля с бактериями рода *azospirillum*.

Бойкова Н.В., Ткаченко О.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Евсеева Н.В., Матора Л.Ю., Бурыгин Г.Л., Щеголев С.Ю.

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

27. Оценка уровня внутривидового полиморфизма Tulipa gesneriana L. (T. schrenkii Regel) северной части Нижнего Поволжья по данным ISSR маркирования.

Крицкая Т.А.

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов

СЕКЦИЯ «АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛЕВЫХ, ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР»

Руководитель — д-р с.-х. наук, профессор **Дружкин А.Ф.** Секретарь — магистр **Синайская В.А.**

26 ноября, 10.00

Аудитория 702

1. Продуктивность просо в зависимости от приемов возделывания в Саратовском Правобережье.

Дружкин А.Ф., Полянский М.В. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

2. Подбор масличных культур для микрозон Саратовской области с учетом особенностей их возделывания.

Нарушев В.Б., Горшенин Д.В., Мамбеталиев М.Х. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

3. Перспективные подходы к подбору системы формирования винограда в укрывной культуре.

Рябушкин Ю.Б., Рязанцев Н.В. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

4. Продуктивность сортов нута в зависимости от обработки семян ростостимулирующими препаратами на черноземах Саратовского Правобережья.

Шьюрова Н.А., Фартуков С.В. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

5. Эффективность технологии выращивания полевых культур без обработки почвы в Поволжье.

Косолапов Д.С., Нарушев В.Б. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

6. Влияние ростостимулирующих препаратов на продуктивность просо на черноземах Саратовского Правобережья.

Шевцова Л.П., Щукин С.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

7. Агробиологический потенциал амаранта и приемы повышения его продуктивности для создания диетически и экологически чистых продуктов питания.

Башинская О.С., Андрейщев А.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

8. Влияние современных приемов возделывания на продуктивность кукурузы.

Беляева А.А., Шабаров М.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

9. Разработка биологизированной технологии возделывания картофеля в Среднем Поволжье.

Нарушев В.Б., Преймак С.А., Хоришко Т.И.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

10. Сравнительное содержание водорастворимых антиоксидантов в листьях ароматических растений, интродуцированных в условиях Нижнего Поволжья.

Молчанова А.В.

ФГБНУ ВНИИССОК, г. Москва

Суминова Н.Б.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

11. Технология возделывания амаранта для производства диетически – и экологически чистых продуктов питания.

Башинская О.С., Шьюрова Н.А.

12. Приемы повышения продуктивности многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности.

Кожагалиева Р.Ж.

ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, Республика Казахстан

13. Особенности выращивания лука репчатого на базе $K\Phi X$ «Щеренко П.Ю.».

Земскова Ю.К., Стебенькова С.Н.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

14. Развитие современных технологий возделывания полевых культур в Поволжье.

Нарушев В.Б., Куковский С.А., Султанов Р.Г., Шоров Р.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

15. Формирование продуктивности сахарной кукурузы в богарных условиях.

Беляева А.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

16. Продуктивность надземной биомассы и зерна чумизы при различных нормах высева и способах посева в условиях Нижнего Поволжья.

Родина Т.В.

ФГБНУ РосНИИСК «Россорго».

17. Влияние удобрений на продуктивность топинамбура в условиях Среднего Поволжья.

Каукенов Р.Ш., Нарушев В.Б.

18. Продуктивность смешанных посевов сельскохозяйственных культур в условиях Саратовского Правобережья.

Субботин А.Г.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

19. Совершенствование технологии возделывания льна масличного в Среднем Поволжье.

Смирнов Д.В., Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

20. Саратовские сады: прошлое, настоящее и будущее. **Лялина Е.В.**

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

21. Особенности выращивания дайкона в зависимости от сроков посева.

Земскова Ю.К.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

22. Совершенствование технологии возделывания гречихи в Поволжье.

Шишкин А.А., Нарушев В.Б.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

23. Сортоизучение картофеля в условиях Нижнего Поволжья

Земскова Ю.К., Щеренко П.Ю., Нкетсо Т.Х.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

24. Минимальные и нулевые технологии подъема и использования пласта многолетних трав.

Чекалин С.Г., Фартушина М.М., Есеналиева М.К.

Западно-Казахстанский государственный университет имени М.Утемисова, г.Уральск, Казахстан

25. Продуктивность орошаемой люцерны в системе лесных полос.

Пуговкина И.Н., Проездов П.Н., Панфилов А.В., Розанов А.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов.

26. Оптимизация урожайности люцерно-кострецовой смеси в зависимости от нормы высева.

Иргискин И.Ю., Проездов П.Н., Панфилов А.В., Розанов А.В.

СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ»

Руководитель – д-р с.-х. наук, профессор *Денисов К.Е.* Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Павлова Т.И.*

26 ноября, 9.00

Аудитория 603

1. Климатическая характеристика дат перехода средней суточной температуры воздуха через определенные пределы (на примере г. Саратова).

Морозова С.В.

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов

2. Рельеф в агроландшафте и его роль в пространственном перераспределении элементов плодородия почвы.

Медведев И.Ф., Губарев Д.И., Азаров К.А., Верин А.Ю.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

3. Изменение климата – основной фактор формирования весеннего стока талых вод.

Медведев И.Ф., Анисимов Д.А., Молчанов И.О., Деревягин С.С. ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

4. Уровень минерализации грунтовых вод как тестовый показатель интенсивности использования почвы в агроландшафте.

Медведев И.Ф., Анисимов Д.А., Любимова М.Н., Левицкая Н.Г., Бузуева А.С. ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

5. Эффективность удобрений в различных фациях агроландшафта.

Азаров К.А., Губарев Д.И., Медведев И.Ф., Ефимова В.И. ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

6. Совершенствование технологии подготовки и применения глауконита в сельском хозяйстве.

Назаров В.А., Зеленова А.Н. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Влияние резки семенных клубней на продуктивность картофеля.

Преймак С.А., Нарушев В.Б. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

8. Изменение свойств чернозема южного при сельскохозяйственном использовании.

Губов В.И., Чижов М.П., Соколова К.В. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

9. Влияние органической мелиорации на урожайность сельскохозяйственных культур.

Данилов А.Н.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

10. Эффективность применения микроудобрений при различных способах основной обработки почвы на овсе.

Денисов Е.П., Даренков А.С.

11. Способы восстановления плодородия почвы на нарушенных землях при проведении трубопровода.

Денисов Е.П., Зуев В.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

12. Многолетние травы как предшественники яровой пшеницы.

Денисов Е.П., Тугушев Р.З.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

13. Формирование урожайности яровой пшеницы под влиянием различных факторов.

Денисов Е.П., Полетаев И.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

14. Роль минимальной обработки почвы в сохранении плодородия черноземов после фитомелиорации.

Солодовников А.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

15. Изучение дифференцированного внесения удобрения методов *off line* на озимой пшенице.

Денисов К.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

16. Влияние удобрений на химический состав урожая проса на светло-каштановых почвах Заволжья.

Белоголовцев В.П., Имашев И.Г.

17. Эколого-экономическая эффективность применения лузги подсолнечника в процессе биодеструкции углеводов нефти.

Шагиев Б.З., Бурлака В.А., Бурлака Н.В., Ищенко Е.П., Гревцева Е.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

18. Ресурсосберегающие технологии выращивания многолетних трав.

Молчанова Н.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

19. Система фитомелиорации в Поволжье.

Уполовников Д.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

20. Способы выращивания люцерны в Заволжье.

Шагиев Б.З., Гревцева Е.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

21. Влияние сберегающей обработки на плодородие каштановых почв сухостепного Заволжья.

Степанов Д.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

22. Особенности использования капельного орошения в саду интенсивного типа.

Линьков А.С.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

23. Ресурсосберегающая технология возделывания яровой пшеницы на темно-каштановых почвах Заволжья.

Летучий А.А.

24. Сравнительная оценка основных элементов плодородия темно-каштановых почв при возделывании однолетних и многолетних трав в богарных и орошаемых условиях засушливого Заволжья.

Синицына Н.Е.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

Павлов А.И.

ООО «Новопокровское», г. Саратов

25. Влияние удобрений на урожайность сои в о.п. «Марксовское» Марксовского района Саратовской области.

Павлова Т.И., Борисов М.А.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

26. Приемы адаптации полевых культур к условиям произрастания.

Четвериков Ф.П.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

27. Технические средства в технологии точного земледелия.

Прохоров А.А., Сураев Д.В.

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

28. Динамика минерального азота под бессменным паром.

Сайфуллина Л.Б.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

29. Технологии смягчения последствий изменения климата в земледелии западного Казахстана.

Чекалин С.Г.

Западно-Казахстанский государственный университет имени М.Утемисова, г.Уральск, Казахстан

СЕКЦИЯ «ИММУНИТЕТ РАСТЕНИЙ К ВРЕДИТЕЛЯМ И БОЛЕЗНЯМ»

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

26 ноября, 10.00

Аудитория 424

1. Особенности защиты огурца от сосущих вредителей в защищенном грунте в ООО «Рэхн».

Еськов И.Д., Спесивов С.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

2. К биологии вишневого долгоносика в садах Саратовского района Саратовской области.

Дубровин В.В., Морылев К.Ю.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

3. Мировая коллекция пшеницы – основной генофонд источников и доноров устойчивости пшеницы к болезням.

Баукенова Э.А.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

4. Вредители ярового рапса в Поволжье и меры борьбы с ними.

Чурикова В.Г.

ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений», г. Санкт-Петербург

5. Изучение генофонда мировой коллекции пшеницы с целью выявления доноров устойчивости к мучнистой росе.

Иванова О.В.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

6. Энтомофаги вредителей зерновых культур в Поволжье.

Чекмарева Л.И., Лихацкий Д.М.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

7. Вредоносность горчака розового и меры борьбы с ними в Поволжье

Поляков С.С.

ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений»,

- г. Санкт-Петербург
- 8. Химический контроль численности западного цветочного трипса на чайно-гибридных розах в теплицах.

Еськов И.Д., Губайдуллина Ф.Г.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

9. Вредоносность комплекса фитофагов на семенных посевах яровой пшеницы.

Емельянов Н.А., Саченков А.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

10. Влияние обработки почвы на состав фитофагов в Саратовском районе Саратовской области.

Критская Е.Е.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

11. Комплекс вредителей зерновых колосовых и меры борьбы с ними в правобережье Саратовской области.

Степанов А.А.

ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений»,

г. Санкт-Петербург

12. Обзор болезней картофеля в Энгельсском районе Саратовской области и меры борьбы с ними.

Нкетсо Ховард Тхерисанио, Еськов И.Д. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

13. Применение баковых смесей и микроэлементов в регулировании засоренности озимых культур.

Прохоров С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

14. Роль опылителей в повышении урожайности сельскохозяйственных культур в условиях северо-западной зоны Саратовской области.

Мельников А.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

15. Перспективные сорта винограда для Саратовской области.

Сидоренко Ю.И., г. Саратов

16. Изучение регулирующей роли лектинов азоспирилл при формировании защитно-приспособительных реакций растительной клетки.

Аленькина С.А.

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

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЕ»

Руководитель – д-р биол. наук, профессор *Сергеева И.В.* Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Пономарева А.Л.*

26 ноября, 10.00

Аудитория 338

1. Загрязнение тяжелыми металлами почвенного покрова и растений в условиях малых городов (Саратовская и Волгоградская области).

Ларионов М.В.

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов

2. Эколого-фитоценотическая характеристика флоры лесного массива в окрестностях г. Энгельса.

Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Пономарева А.Л., Мохонько Ю.М., Андриянова Ю.М., Маркова М.Н. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

3. Ботанические сады – как способ сохранения биоразнообразия растений.

Шевченко Е.Н.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

4. Фитоиндикационная оценка разновозрастных залежных земель южной части Приволжской возвышенности Саратовской области.

Сергеева И.В., Шевченко Е.Н., Зябирова М.М. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

5. Характеристика флоры и растительности памятника природы «Рефугиум гигрофитов в долине р. Баланда» Калининского района Саратовской области.

Шевченко Е.Н., Аляева Л.П. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

6. Коллекция лишайников в гербарии кафедры «Ботаника, химия и экология».

Сергеева И.В., Гулина Е.В., Спивак Н.А. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

- 7. Влияние ксенобиотиков на почвенню биоту. Гулина Е.В., Спивак Н.А., Мухамедшин Д.Р. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов
- 8. Географический анализ древесно-кустарниковых насаждений в условиях урбосреды (восточная часть Воронежской области).

Ларионов М.В., Сираева И.С.

Балашовский институт (филиал) НИУ им. Н.Г.Чернышевского, г. Балашов

9. Экологическая оценка влияния ЗАО «Золотой Век» на окружающую среду.

Колесников А.С., Долбая Г.Н. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

10. Экологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха на примере ООО «Дарья».

Колесников А.С., Акимова А.А. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

11. Оценка воздействия ЗАО «Саратовский арматурный завод» на окружающую среду г. Саратова.

Колесников А.С., Горбунов Е.Г.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

12. Получение терморасширенного графита электрохимическим методом.

Яковлева Е.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

13. Экологические проблемы утилизации отходов на территории Саратовской области.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Мохонько Ю.М., Масеева Я.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Сергеева Е.С.

ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, г. Саратов

14. Экологическая оценка воздействия ООО Завод «Саратовгазавтоматика» на качество окружающей среды г. Саратова.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Мохонько Ю.М., Ступина Т.Н.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

15. Половой диморфизм низших ракообразных как экологическая стратегия при ограниченности пищевых ресурсов.

Евдокимов Н.А.

16. Агроэкологические особенности почвенного покрова Ершовского района Саратовской области.

Лотарева Л.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

17. Современные методики оценки степени антропогенной преобразованности территории.

Варюхина В.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

18. Основные типы антропогенного воздействия на лесные экосистемы в степной зоне (на примере лесопарка «Кумысная поляна» г. Саратов).

Федорова Т.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

19. Экологическая оценка состояния земельных ресурсов предприятия ООО «Урожай - 1» Ершовского района Саратовской области.

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Мохонько Ю.М., Шыхмамедова Т.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

20. Актуальные аспекты агроэкологического мониторинга сельскохозяйственных земель (на примере колхоза «Победа» Ивантеевского района Саратовской области).

Сергеева И.В., Пономарева А.Л., Мохонько Ю.М., Ферзилаева Ж.Е.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

21. Безнадзорные животные как экологическая проблема городской среды.

Андриянова Ю.М., Нелюбина Н.Д.

22. Стрессовое воздействие тяжелых металлов на агрофитоценозы Саратовской области.

Андриянова Ю.М., Кузина А.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

23. Влияние ООО «Тогех» на состояние окружающей среды г. Саратова.

Андриянова Ю.М., Серебрякова Ю.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

24. Оценка экологического состояния рекреационных зон биоиндикационными методами.

Андриянова Ю.М., Кувшинова К.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Дружкина Т.А.

Управление Росприроднадзора по Саратовской области, г. Саратов

25. Изучение поверхностной структуры пыльцы растений для оценки качества окружающей среды в г. Саратове.

Андриянова Ю.М., Салтаева В.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

26. Биоиндикация малых водоемов бассейна реки Дон на территории Саратовской области.

Сергеева И.В., Андриянова Ю.М., Салтаева В.А., Кувшинова К.А., Тарасов Б.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

27. Анализ экологического состояния системы родников природного парка «Кумысная поляна» г. Саратова.

Андриянова Ю.М., Гвоздюк А.А.

28. Экологический контроль очистки сточных вод Саратовского завода АИТ.

Даулетов М.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

29. Микробиологическая активность почвы, как экологический аспект использования гербицидов в посевах озимой пшеницы.

Даулетов М.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

30. Урожайность озимой пшеницы при использовании гербицидов в Саратовском Правобережье.

Даулетов М.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

31. Пеларгония зональная – эффективный биоиндикатор состояния ландшафтно-архитектурных ансамблей.

Гусакова Н.Н., Пчелинцева Н.М., Злотина М.А., Варфоломеева Д.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

32. Мониторинг экологического состояния аллеи Кадетов по древесным культурам (2005–2015 гг.).

Дружкина Т.А., Жукова А.Н.

Управление Росприроднадзора по Саратовской области, г. Саратов

Гусакова Н.Н.

33. Перспективы экологически безопасного использования древесно-растительных отходов (обзорная информация).

Сергеева И.В., Гусакова Н.Н.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Хильченко К.Л.

ЗАО Управление отходами Саратовской области, г. Саратов

34. Биологические свойства полисахаридов *Potamogeton* perfoliatus L. и особенности накопления им тяжелых металлов.

Фомина А.А., Тихомирова Е.И.

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет Ю.А. Гагарина», г. Саратов

35. Инновационный сорбент для очистки от тяжелых металлов сильнозагрязненных почв.

Заматырина В.А., Веденеева Н.В., Тихомирова Е.И.

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет Ю.А. Гагарина», г. Саратов

36. Совершенствование мелиоративных мероприятий по повышению плодородия почв Саратовской области.

Атаманова О.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет Ю.А. Гагарина», г. Саратов

37. Проблемы экологии *Linaria ofora* на территории Дьяковского леса.

Беляченко А.А., Антонова Н.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет Ю.А. Гагарина», г. Саратов

38. Биоразнообразие национального парка Викос-Аоос в округе Эпир (северо-западная Греция).

Подольский А.Л., Лобачев Ю.Ю.

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет Ю.А. Гагарина», г. Саратов

39. Утилизация бурового шлама в условиях нефтегазового месторождения «Каракудук» Республики Казахстан.

Колесников А.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Голубев В.Г., Куджанова А.Н., Тимиров И.С., Адхамов Ж.Х.

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, республика Казахстан

40. Разработка экологически чистых рецептур бурового раствора на основе бентонитовых глин Казахстана.

Колесников А.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Голубев В.Г., Куджанова А.Н., Турмахан Ж.Ж., Есиркепов О.Т.

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, республика Казахстан

41. Исследование утилизации нефтешламов.

Колесников А.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

Куджанова А.Н., Голубев В.Г., Азади Г.А., Тагаев А.А.

РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова», г. Шымкент, республика Казахстан

42. Динамика возрастной структуры популяций брандушки разноцветной (*Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng.).

Куликова Л.В., Петрова Н.А., Серова Л.А., Костецкий О.В.

НИУ им. Н.Г.Чернышевского, УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов

43. Некоторые результаты цитоэмбриологического исследования растений сем. Ranunculaceae с территории Саратовской области.

Ермолаева Н.Н.

НИУ им. Н.Г.Чернышевского, УНЦ «Ботанический сад», г. Саратов

44. Значение автотранспортных средств в загрязнении окружающей среды Балашовского района (Саратовская область).

Жалнин И.М.

Балашовский институт (филиал) НИУ им. Н.Г.Чернышевского, г. Балашов

45. Восстановление селенита натрия до элементарного селена ризобактериями вида *Azospirillum brasilense*.

Мамченкова П.В.

ФГБНУ Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов

46. Изучение старения поли-3-гидроксобутирата, синтезируемого штаммом *Azospirillum brasilense* Sp245, методом ИК-фурье-спектроскопии.

Дятлова Ю.А.

ФГБНУ Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов

47. Коллекционный фонд растений семейства *Fagaceae* A.Br. в дендрарии НИИСХ Юго-Востока.

Арестова Е.А.

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, г. Саратов

48. Ростстимулирующая активность экзополисахаридов бактерий *Paenibacillus polymyxa* 92 в отношении проростков пшеницы.

Егоренкова И.В.

ФГБНУ Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов

49. Охраняемые виды перепончатокрылых (*insecta: hymenoptera*) на территории Балашовского района Саратовской области.

Володченко А.Н., Трушев Д.А.

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов

50. Анализ предполагаемых генов синтеза липополисахаридов у азоспирилл, ассоциированных со злаками.

Петрова Л.П.

ФГБНУ Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов

51. Закономерности формирования колеоптерокомплексов экотона «лес-степь» в полезащитных лесонасаждениях запада Саратовской области.

Володченко А.Н., Васильченко Т.В.

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов

52. Влияние летней засухи на организацию комплексов хортобионтных беспозвоночных степей северо-запада Волгоградской области.

Фиртас Е.М.

Балашовский институт (филиал) Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, г. Балашов

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент *Тарбаев В.А.* Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Гафуров Р.Р.*

26 ноября, 10.00

Аудитория 535

1. Отмена деления земель на категории. Положительные и отрицательные стороны изменения земельного законодательства.

Липидина Г.О.

Комитет по земельным ресурсам администрации Энгельсского муниципального района, г. Энгельс.

2. Проблемы кадастрового учета объектов капитального строительства.

Ретюнский В.Ю.

ООО «Геопро64», г. Саратов

3. Технологические аспекты формирования пространственной базы данных по качественным характеристикам сельскохозяйственных земель.

Санакоева Н.П.

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Саратовской области, г. Саратов

4. Этапы разработки Правил землепользования и застройки территорий населенных пунктов Саратовской области.

Молочко А.В.

ФГБОУ ВО «СГУ им. Н.Г. Чернышевского», г. Саратов

5. Оценка земель сельскохозяйственного назначения. Проблемы и пути решения.

Лушина Р.П.

ООО «Земпроектоценка», г. Саратов

6. Отвод земельных участков под строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта нефти.

Киреев С.В.

Филиал АО «Транснефть-Приволга», Саратовское районное нефтепроводное управление, г. Саратов

7. Комплексный подход при организации рационального использования и охраны земель сельскохозяйственного назначения юго-восточной микрозоны Саратовской области.

Туктаров Р.Б.

ФГНУ ВолжНИИГиМ, г. Саратов

8. Заведующий отделом «Оросительные системы и гидротехнические сооружения», ФГБНУ ВО «ВолжНИИ-ГиМ, г. Энгельс

Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

9. Рациональное построение комплекса противоэрозионных агротехнических мероприятий на склоновых агроландшафтах.

Жолинский Н.М., Кораблева И.Н., ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов

10. Геоинформационная система агропромышленного комплекса Саратовской области. Недостатки и пути совершенствования.

Тарбаев В.А., Милованова Е.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

11. Агроэкологический мониторинг и его роль в сохранении почвенного плодородия агроландшафтов Саратовской области.

Ганькин А.В., Хончева Л.М.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

12. Теоретическое обоснование экологомелиоративного каркаса агроландшафта сформированного с помощью полосной мелиорации.

Тарасенко П.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

13. Оценка качества информации об уровне плодородия почв в системе мониторинга земель.

Янюк В.М., Тарбаев В.А., Верина Л.К.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

14. Значение технического обследования для кадастрового учета объектов недвижимости.

Варламова Т.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГТУ им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов

15. Государственный кадастровый учет автомобильных дорог федерального значения.

Губин Н.М., Пантелеева Е.М.

16. Вынос проекта землеустройства в натуру тахеометром SET-610.

Шиганов А.С., Лебедева А.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

17. Проведение инвентаризации сельскохозяйственных угодий с применением данных ГИС АПК Саратовской области.

Гафуров Р.Р.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

18. Внутренние факторы повышения эффективности производства в крестьянских (фермерских) хозяйствах Саратовской области.

Ахмеров Р.Р.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

19. Анализ рельефа с использованием ГИСтехнологий для определения агроэкологических показателей рабочих участков сельскохозяйственных угодий.

Гагина И.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

20. Возможности интеграции результатов съемки БПЛА с системами точного земледелия.

Тарбаев В.А., Долгирев А.В.

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

21. Анализ современных технологий в системе управления земельными ресурсами.

Царенко А.А., Киреева С.А.

22. Ландшафтно-экологический анализ сельскохозяйственных угодий Правобережья Саратовской области.

Гафуров Р.Р., Вертикова А.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

23. Управление земельными ресурсами в муниципальном образовании на основе кадастровой информации.

Романчук К.Н., Нейфельд В.В., Петрунькина В.Г. ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

24. Механизмы.повышения эффективности управления земельными ресурсами муниципалитета.

Тарбаев В.А., Киселева Н.А.

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

25. Эффективность противоэрозионных мероприятий в Правобережной зоне Саратовской области.

Гафуров Р.Р., Кондракова С.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

26. Информационное обеспечение государственного кадастра недвижимости.

Губин Н.М., Хохлова Ю.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

27. Технологическая схема учёта местоположения объекта при моделировании затрат на производство растениеводческой продукции.

Кушукова З.С.

28. Мониторинг земельных угодий сельскохозяйственного назначения на территории Марксовского района Саратовской области.

Гафуров Р.Р., Букина Т.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

29. Мониторинг источников факторов антропогенного воздействия на природную среду.

Ганькин А.В., Хончева Л.М., Попова М.С.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

30. Формирование базы данных для перехода к налогообложению объектов капитального строительства на основе кадастровой стоимости.

Янюк В.М., Горкунова Т.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

31. Мониторинг деградационных процессов на землях сельскохозяйственного назначения Правобережья Саратовской области

Гафуров Р.Р., Забелин С.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

32. Критерии установления агроэкологических однородных участков при формировании адаптивноландшафтной системы организации территории сельскохозяйственных предприятий.

Янюк В.М., Греков Д.А.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

33. Обоснование направлений рационального использования земельных угодий Саратовской области.

Гафуров Р.Р., Максимова Е.В.

34. Информационно-методического обоснование выявления особо ценных сельскохозяйственных земель в Саратовской области.

Янюк В.М., Котенко Ю.В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

35. Проблемные аспекты оформления и оценки стоимости прав публичного сервитута.

Янюк В.М., Галяткин А. В.

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», г. Саратов

36. Эколого-ландшафтное устройство территории сельскохозяйственных организаций Саратовской области.

Гафуров Р.Р., Булдина А.А.

Содержание

Пленарное заседание	3
Презентация книги «Н.И. Вавилов. Я всегда хотел идти вперед»	4
Секция «Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки»	5
Секция «Селекция, генетика и биотехнология растений»	8
Секция «Адаптивные технологии возделывания полевых, овощных и плодовых культур»	14
Секция «Инновационные технологии повышения почвенного плодородия»	19
Секция «Иммунитет растений к вредителям и болезням»	24
Секция «Экологические концепции и биоразнообра- зие»	27
Секция «Землеустройство и кадастр недвижимости в сельском хозяйстве»	38

ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2015

Международная научно-практическая конференция, посвященная 128-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова

25-26 ноября 2015 г.

Программа

Сдано в набор 15.11.15. Подписано в печать 20.11.15 Формат $60 \times 84^{1}/_{16}$. 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