

Министерство сельского хозяйства РФ

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

Агрономический факультет

## **КОНФЕРЕНЦИЯ**

по итогам научно-исследовательской  
и производственной работе студентов за 2020 год

22 марта – 26 марта 2021 г.

### ***ПРОГРАММА***

**САРАТОВ  
2021**

## **Организационный комитет конференции**

### ***Председатель организационного комитета***

**Ткаченко О.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент, и.о. декана агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

### ***Заместитель председателя организационного комитета***

**Нейфельд В.В.**, кандидат геог. наук, зам. декана по НРИМС агрономического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

### ***Члены организационного комитета***

**Шьурова Н.А.**, кандидат с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Сергеева И.В.**, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой «Ботаника, химия и экология» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Еськов И.Д.**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Уполовников Д.А.** доктор с.-х. наук, доцент кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

**Тарбаев В.А.**, кандидат с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой «Землеустройство и кадастры» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

## **РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Доклад на секционном заседании – до 10 мин.  
Выступления – 5–7 мин.

Учебный комплекс № 1  
Театральная пл., 1

## СЕКЦИЯ «РАСТЕНИЕВОДСТВО, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА»

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

25 марта, 10.00

Аудитория 905

1. Влияние норм высева, способа посева и применения гербицидов на продуктивность льна масличного в условиях Саратовского Левобережья

**Синдюкова В.А.** обучающаяся 1 курса, группа МА-101

Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

2. Оценка продуктивности различных гибридов кукурузы в условиях Саратовского Правобережья.

**Абайдуллин Н.Р.**, обучающийся 3 курса, группа Б-А-301

**Паршина Ю.Д.**, обучающаяся 3 курса, группа Б-А-301

Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

3. Оценка продуктивности различных сортов нута в условиях Саратовского Левобережья.

**Рязанцева К.В.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-401

Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

4. Совершенствование приемов возделывания чечевицы тарелочной в условиях Саратовского Левобережья.

**Глибицкая Т.Н.**, обучающаяся 3 курса, группа Б-А-301

Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

5. Влияние различных фонов минерального питания на урожайность суданской травы в условиях Саратовского Левобережья.

**Ванин Д.А.**, обучающийся 1 курса, группа М-А-101  
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

6. Влияние совместного применения обработки почвы и инновационных ростостимулирующих препаратов на продуктивность нута.

**Айдаров А.И.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**

7. Влияние совместного применения раннеспелых гибридов кукурузы и инновационных ростостимулирующих препаратов на продуктивность зерна.

**Хрипунов Д.А.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**

8. Продуктивность кукурузы на зерно в зависимости от применения инновационных ростовых препаратов.

**Тобольнов Д.А.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-201  
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**

9 Сравнительная характеристика сортов амаранта в Саратовском Правобережье.

**Бычкова О.Н.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

10. Влияние способов посева на продуктивность чумизы в Саратовском Правобережье.

**Волошина М.Д.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

11. Агробиологическая оценка сортов могоара в Саратовском Левобережье.

**Штанько О.В.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

12. Влияние нормы высева на продуктивность гибридов кукурузы в условиях Самойловского района Саратовской области.

**Мельников А.А.**, обучающийся 2 курса, группа М-А-201  
Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

13. Влияние способов посева на продуктивность однолетних кормовых культур в Саратовском Правобережье.

**Николенко А.В.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-201  
Руководитель – доцент **Башинская О.С.**

14. Формирование продуктивности кукурузы на зерно в зависимости от сроков посева.

**Боровиков А.А.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Беляева А.А.**

15. Особенности формирования урожая семян расторопши пятнистой в Саратовском Левобережье.

**Еремин С.А.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

16. Влияние регуляторов роста на урожай и качество зерна проса в условиях Балтайского района Саратовской области.

**Скворцов А.Н.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

17. Продуктивность сортов сои в Саратовском Левобережье.

**Беляев А.И.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

18. Влияние различных видов удобрений на продуктивность кукурузы на зерно в Саратовском Левобережье.

**Ефименко Д.В.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401

Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

19. Оценка продуктивности сортов гороха в условиях Самойловского района Саратовской области.

**Боброва А.Р.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-401

Руководитель – доцент **Шьюрова Н.А.**

20. Влияние способа посева на продуктивность нута в условиях Питерского района Саратовской области.

**Жданов М.С.**, обучающийся 2 курса, группа М-А-201

Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

21. Продуктивность и качество зерна у современных сортов яровой твердой пшеницы селекции ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

**Бурмистров Н.А.**, обучающийся 2 курса, группа М-А-201

Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

21. Оценка влияния PGPR-бактерий на семенную продуктивность озимой пшеницы в УНПО «Поволжье».

**Давлетбаев А.Б.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

22. Создание и селекционная оценка линий озимой тритикале в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

**Сайфетдинов Е.А.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

23. Исходный материал для селекции короткостебельного подсолнечника.

**Шкодина О.Н.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-203

Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

24. Изучение исходного материала для селекции сахарного

сорго.

**Толкачёва А.П.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-203  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

25. Исходный материал для селекции подсолнечника с высоким содержанием олеиновой кислоты в масле.

**Епифанова О.Д.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-203  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

26. Селекционная оценка новых гибридов подсолнечника масличного направления использования.

**Горюнков М.П.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

27. Генетический анализ признаков язычковых цветков у подсолнечника.

**Решетова Е.А.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

28. Селекционная оценка сортов подсолнечника Саратовской селекции в УНПО «Поволжье».

**Силанов И.С.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

29 Селекционная оценка перспективных линий пшеницы в УНПО «Поволжье».

**Сулейманов Т.Ш.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

30. Оценка селекционных линий подсолнечника по хозяйственно-полезным признакам в УНПО «Поволжье».

**Токарева Е.Н.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

31. Селекционная оценка сортов чумизы в УНПО «Поволжье».

**Кузнецов Д.А.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

32. Повышение эффективности метода получения мини-клубней картофеля в установках аэропного типа в УНИЛ «Селекция и экспериментальное семеноводство» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Куликов А.А.**, обучающийся 2 курса, группа М-А-203  
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

33. Повышение адаптационного потенциала микрорастений картофеля при аэропном выращивании в УНИЛ «Селекция и экспериментальное семеноводство» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Окладникова В.П.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-203  
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

34. Селекционная оценка сортообразцов ярового ячменя в условиях Аркадакского района Саратовской области.

**Сёмина А.А.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-403  
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

35. Совершенствование приемов семеноводства сафлора красивого в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Барышев В.С.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-401  
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

36. Изменчивость вегетативных и генеративных признаков сортообразцов зернового сорго в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Безрукова В.В.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

37. Экологическое изучение сортообразцов сои различного географического происхождения в условиях Саратовского Левобережья.

**Боровских И.И.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

38. Селекционная оценка линий сахарного сорго в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Есипов М.В.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

39. Изменчивость морфофизиологических признаков сортообразцов сахарного сорго в условиях УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

**Лаптев И.Е.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

40. Селекционная оценка сортообразцов суданской травы в условиях Саратовского Правобережья.

**Малькова Г.В.**, обучающаяся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

41. Оценка урожайности и качества биомассы сорго-суданковых гибридов в условиях Левобережья Саратовской области.

**Новиков В.С.**, обучающийся 4 курса, группа Б-А-403

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

42. Оценка комбинационной способности вегетативных признаков инцухт-линий кукурузы в диаллельных скрещиваниях.

**Загуменнова Е.Д.**, обучающаяся 2 курса, группа М-А-203

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

43. Изучение комбинационной способности генеративных признаков в самоопыленных линий кукурузы в диаллельных скрещиваниях.

**Шаповал А.М.**, обучающийся 2 курса, группа М-А-203

Руководитель – профессор **Жужукин В.И.**

44. Протекторная роль PGPR-бактерий в отношении растений горчицы белой в условиях антропогенного загрязнения почвы.

**Олексенко А.В.**, обещающаяся 4 курса, группа БЭП-401

Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

43. Совершенствование технологии возделывания эспарцета песчаного в условиях Самойловского района Саратовской области.

**Коваленко О.А.**, обучающийся 3 курса, группа Б-А-301

Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

44. Молекулярные маркеры в селекции растений

**Семейкин М.В.**, обещающийся 2 курса, группа БА-203

Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

## СЕКЦИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В БИОСФЕРЕ»

Руководитель – д-р. хим. наук, профессор *Гусакова Н.Н.*  
Секретарь – ассистент *Гулина Е.В.*

25 марта 13.00

Аудитория 349

1. Полихлорированные диоксины и дибензофураны  
Обучающаяся группы Б-А-202 **Щербина Н.В.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
2. Органические загрязнители в атмосфере  
Обучающаяся группы Б-А-203 **Шляпникова К.С.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
3. Хлорорганические пестициды  
Обучающаяся группы Б-А-201 **Садовава А.А.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
4. Полициклические ароматические углеводороды:  
химическая структура, процессы образования и влияние на  
организм человека  
Обучающийся группы Б-А-201 **Рожков П.Ю.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
5. Фенолы и их производные  
Обучающийся группы Б-А-202 **Рудоман Л.В.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

6. Источники стойких органических загрязнителей, сжигание промышленных и бытовых отходов  
Обучающаяся группы Б-А-201 **Лукина Л.Е.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
7. Характеристика приоритетных органических загрязнителей  
Обучающаяся группы Б-А-201 **Лукина Д.Е.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
8. Органические вещества в поверхностных водах и донных отложениях  
Обучающаяся группы Б-А-201 **Захарова Е.С.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
9. Органические соединения олова, свинца и ртути  
Обучающаяся группы Б-А-203 **Ермакова А.П.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
10. Полихлорированные бифенилы  
Обучающийся группы Б-А-201 **Григорьев А.М.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
11. Хлорорганические пестициды  
Обучающийся группы Б-А-202 **Гордеев Д.А.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**
12. Развитие химической промышленности в России

Обучающаяся группы Б-А-203 **Гаранова М.А.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

13. Загрязнение пищевых продуктов органическими загрязнителями

Обучающийся группы Б-А-203 **Бугримов К.С.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

14. Особенности химических свойств элементов I Б группы

Обучающийся группы С-НТС-101 **Рябинин А.А.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

15. Переходные элементы Периодической системы

Обучающийся группы С-НТС-101 **Агафонов Е.Е.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

16. Распространение галогенов в биосфере, литосфере, гидросфере и атмосфере

Обучающийся группы С-НТС-101 **Журавин Р.С.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

17. Инертные газы

Обучающаяся группы С-ПБ-101 **Дранко А.А.**  
Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

## СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА В РАМКАХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬ- НОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»

23 марта, 10<sup>00</sup>

ауд. 338

Руководитель – канд. с.–х. наук, доцент *Пономарева А.Л.*

Секретарь – канд. с.–х. наук, доцент *Шевченко Е.Н.*

1. Особенности воздействия электронной отрасли на состояние окружающей среды.

**Колесникова В.А.**, обучающийся М-ЭП-201

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андриянова Ю.М.**

2. Особенности формирования экологической безопасности производства.

**Конева Т.П.**, магистр М-ЭП-201

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андриянова Ю.М.**

3. Экологическая оценка воздействия СПК «Гигант» на качество атмосферного воздуха Самойловского района Саратовской области.

**Суриков Д.В.**, обучающийся Б-ЭП-401

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андриянова Ю.М.**

4. Экологическая оценка обращения с отходами в СПК «Гигант» Самойловского района Саратовской области.

**Васильев Е.А.**, обучающийся Б-ЭП-401

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андриянова Ю.М.**

5. Оценка эффективности развития сектора обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Саратовской области.

**Самоделкина А.В.**, обучающийся Б-ЭП-401

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**

6. Оценка потенциала рекреационной системы Саратовского района Саратовской области.

**Юрьева В.А.**, обучающийся Б-ЭП-401

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**

7. Оценка степени негативного экологического воздействия городского автотранспорта на атмосферный воздух города Саратова.

**Клещевский Л.С.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Даулетов М.А.**

8. Изучение влияния ООО «Базарно-Карабулакский консервный завод» на качество атмосферного воздуха Базарно-Карабулакского района Саратовской области.

**Левченко Г.Р.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Даулетов М.А.**

9. Анализ направления деятельности ООО «ЭНВИ» города Энгельса Саратовской области.

**Рычева Л.А.**, обучающийся группы М-ЭП-101

**Бурамбаева А.С.**, **Кирсанов К.О.**, обучающиеся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Даулетов М.А.**

10. Оценка устойчивого развития организации и пути ее совершенствования на примере ПОУ «Саратовская ОТШ

ДОСААФ России».

**Логинов А.Д.**, обучающийся группы М-ЭП-201

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Даулетов М.А.**

11. Оценка воздействия СПК «Гигант» на качество окружающей среды села Полоцкое Самойловского района Саратовской области.

**Борисова Е.М.**, обучающийся группы М-ЭП-201

Руководители - профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Даулетов М.А.**

12. Изучение влияния ООО «НПП «СФЕРА» на качество атмосферного воздуха города Саратова.

**Амержанова М.У.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

13. Оценка качества питьевой воды из различных источников водоснабжения в селе Балтай Саратовской области.

**Буслаева А.А.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

14. Оценка качества питьевой воды из различных источников водоснабжения в поселке Дюрский Саратовской области.

**Галимова Г.Ж.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

15. Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами в зоне Саратовской кольцевой автомобильной дороги в окрестностях села Сторожевка Саратовской области.

**Дрягина А.В.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

16. Влияние ризосферных бактерий на устойчивость растений к абиотическим и антропогенным стрессам.

**Олексенко А.В.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

17. Оценка экологического состояния лесов Саратовской области, их охраны и воспроизводства.

**Лобанова А.В.**, обучающийся группы Б-ЭП-401

Руководитель - профессор **Сергеева И.В.**

18. Оценка биоразнообразия особо охраняемой природной территории государственной природный заказник федерального значения «Саратовский».

**Мурзыгалиева Н.В.**, обучающийся группы М-ЭП-201

Руководитель - доцент **Шевченко Е. Н.**

19. Оценка рекреационного потенциала лесопарковых ландшафтов города Саратова.

**Чубакина А.О.**, обучающийся группы М-ЭП-201

Руководитель - доцент **Шевченко Е.Н.**

20. Сельскохозяйственные культуры как источник лекарственного растительного сырья.

**Веренич К.Л.**, обучающийся 2 курса факультета математики и естественных наук группы 123

Руководитель - доцент **Смирнова Е.Б.**

21. Ресурсы ландыша майского в дубраве Захоперья.

**Авдохина А.А.**, обучающийся 3 курса факультета математики и естественных наук группы 133

Руководитель - доцент **Смирнова Е.Б.**

22. Мониторинг экологического состояния реки Чардым Саратовской области.

**Алмейда Й. С А.Л.Д.**, обучающийся группы М-ЭП-201  
Руководитель - профессор **Сергеева И.В.**

23. Разработка и внедрение экологических инноваций в нефтегазовую отрасль (на примере ОАО «Саратовнефтегеофизика» г. Саратова).

**Васильковский И.Д.**, обучающийся группы Б-ЭП-401  
Руководитель - профессор **Сергеева И.В.**

24. Экологический мониторинг лесов и проблемы лесопользования Саратовской области.

**Алексеева Е.А.**, обучающийся группы Б-ЭП-401  
Руководитель - доцент **Пономарева А.Л.**

25. Оценка загрязнения атмосферного воздуха на территории организации АО НИИХИТ города Саратова.

**Иванова М.В.**, обучающийся группы Б-ЭП-401  
Руководитель - доцент **Пономарева А.Л.**

26. Оценка шумового загрязнения на территории организации АО НИИХИТ города Саратова.

**Федорина А.С.**, обучающийся группы Б-ЭП-401  
Руководитель - доцент **Пономарева А.Л.**

27. Пространственная динамика химических показателей воды Волгоградского водохранилища в Южной части г. Саратова.

**Брехова А.А.**, обучающийся 4 курса группы БЭКЛП-41  
Руководитель - доцент **Беляченко А.А.**

28. Мониторинг экологического состояния городских почв на примере г. Саратова.

**Рычева А.В.**, обучающийся 3 курса группы БЭКЛП-31  
Руководитель - доцент **Абросимова О.В.**

29. Анкетирование жителей города Саратова с целью выявления возможных сердечно-сосудистых заболеваний.  
**Щербакова О.В.**, обучающийся 4 курса группы БЭКЛП-41  
Руководитель - доцент **Абросимова О.В.**
30. Методы абсорбционной и люминесцентной спектроскопии в экологическом мониторинге экотоксикантов.  
**Халепю И.В.**, обучающийся 3 курса группы БЭКЛП-31  
Руководитель - доцент **Плотникова О.А.**
31. Проблемы и перспективы переработки отработанных химических источников тока.  
**Маргель А.В.**, обучающийся 4 курса группы БЭКЛП-41  
Руководитель - доцент **Симонова З.А.**
32. Оценка ежегодной суммарной эмиссии биогаза в атмосферу Саратовской области.  
**Доронкин А.В.**, обучающийся 2 курса группы БЭКЛП-21  
Руководитель - доцент **Симонова З.А.**
33. Экологические проблемы автотранспортной инфраструктуры г. Саратова.  
**Подкорытова С.А.**, обучающийся 3 курса группы БЭКЛП-31  
Руководители - доцент **Симонова З.А.**, аспирант 2 года обучения **Шайденко И.С.**
34. Эколого-гигиеническая информированность населения о паразитарных заболеваниях рыб.  
**Хачукаева Л.А.-Х.**, обучающаяся 4 курса  
**Юнаева Л.А.**, обучающаяся 4 курса  
Руководитель - доцент **Сергеева Е.С.**

35. Характеристика флоры урочища «Лебязье» Романовского района.

**Карпова Н.В.**, обучающийся 3 курса факультета математики и естественных наук группы 133

Руководитель - доцент **Володченко А.Н.**

## КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОТАНИКИ»

23 марта, 13<sup>00</sup>

ауд. 338

Руководитель – канд. с.–х. наук, доцент **Шевченко Е.Н.**

Секретарь – канд. с.–х. наук, доцент **Пономарева А.Л.**

1. Выявление степени солеустойчивости растений по солевым некрозам.

**Ширяев М.А., Черевко С.Н.**, обучающиеся Б-ЭП-201

Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, ассистент **Гулина Е.В.**

2. Влияние химических и физических факторов на свойства растительных и животных белков.

**Карпенко М.Л., Иванова Д.С.**, обучающиеся Б-ЭП-201

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

3. Применение синтетических регуляторов роста и развития растений в биотехнологии и растениеводстве.

**Ширшова К.А.**, обучающийся Б-ЭП-201

Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**

4. Влияние особенностей строения устьичного аппарата на засухоустойчивость растений.

**Титова Е.С., Фролова Т.В.**, обучающиеся Б-ЭП-201

Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**

5. Определение степени жароустойчивости различных растений.

**Атаманова А.А.**, обучающийся Б-ЭП-201

Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**

6. Бактерии и их значение для экосистем.

**Краснобрыжев П.С., Мочалкин В.Д.,** обучающиеся Б-ЭП-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

7. Происхождение, разнообразие и значение цианобактерий.

**Сушина И.А., Цибин М.М.,** обучающиеся Б-ЭП-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

8. Отдел Лишайники и его значение для экосистем.

**Заводилкин Н.Д., Курноскина О.В.,** обучающиеся группы Б-А-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

9. Моховидные Саратовской области. Значение моховидных для экосистем.

**Миллер В.В., Заришняк Э.Д.,** обучающиеся Б-А-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

10. Редкие и охраняемые виды растений семейства Розовые.

**Машанов А.М., Зубарев А.Д., Найдин А.А.,** обучающиеся группы

Б-ЭП-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

11. Редкие и охраняемые виды растений семейства Астровые.

**Каменева Д.Р., Сатторова Е.М., Яфарова М.С.,** обучающиеся группы Б-ЭП-101

Руководитель – ассистент **Гулина Е.В.**

## СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕДЕЛИЕ»

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Летучий А.В.**

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Линьков А.С.**

25 марта 10.00

Аудитория 603

1. Применение микроудобрений в посевах нута, как фактор уменьшения коэффициента водопотребления

**Черкасов Е.А. Б-А-301**, руководитель профессор **Солодовников А.П.**

2. Влияние различных приемов основной обработки почвы на урожайность гороха в условиях Заволжья

**Подсевалов П.В. М-А-21**, руководитель доцент **Летучий А.В.**

3. Влияние основной обработки почвы на урожайность яровой пшеницы на темно-каштановой почве УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Ашурова В.О. Б-А-401**, руководитель доцент **Летучий А.В.**

4. Влияние приемов основной обработки почвы на урожайность озимой пшеницы в условиях ИП Глава К(Ф)Х Батраев Рафаэль Абдряшитович Базарно-Карабулакского района Саратовской области.

**Батраев С.Р. Б-А-401**, руководитель доцент **Летучий А.В.**

5. Влияние различных приемов основной обработки почвы на урожайность чечевицы в условиях Заволжья

**Ножкина В.В. М-А-21**, руководитель доцент **Летучий А.В.**

6. Эффективность регулирования минерального питания

яровой пшеницы на дерново-подзолистой почве Красновишерского района Пермского края.

**Чистин М.И., Б-А-401, руководитель доцент Губов В.И.**

7. Эффективность применения гербицидов при возделывании подсолнечника.

**Яньшин И.П., Б-А-401, руководитель доцент Губов В.И.**

8. Значение индекса NDVI в прогнозировании урожайности озимых культур.

**Тонкошкур В.А. Б-А-301, руководитель ст. преподаватель Полетаев И.С.**

9. Ресурсосберегающая технология выращивания овса в условиях Заволжья.

**Колоскова Д.А. Б-А-301, руководитель доцент Летучий А.В.**

10. Влияние приемов основной обработки почвы на урожайность ячменя в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Белова А.С. Б-А-301, руководитель доцент Летучий А.В.**

11. Применение органо микроэлементного комплекса при возделывании нута.

**Каматов Н.К. Б-А-31, руководитель профессор Денисов К.Е.**

12. Применение фосфогипса при возделывании подсолнечника

**Кунашкалиев Ж.Ж. Б-А-31, руководитель профессор Денисов К.Е.**

13. Совершенствование технологии возделывания озимой

пшеницы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Горбачева К.Д. М-А-21**, руководитель профессор **Денисов К.Е.**

14. Совершенствование технологии возделывания нута в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Кошолева С.В. М-А-21**, руководитель профессор **Денисов К.Е.**

15. Совершенствование технологии возделывания подсолнечника в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области.

**Соболева Е.А. М-А-21**, руководитель профессор **Денисов К.Е.**

16. Ресурсосберегающие технологии при выращивании многолетних трав.

**Ененко С.В.**- магистр 2 курса, группа МА – 21; **Луконин М.А.** - магистр 2 курса, группа МА – 21; **Муравьев А.Д.** - магистр 2 курса, группа МА – 21

Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**

17. Влияние кормовых трав на плодородие орошаемых почв.

**Акимова А.А.**- магистр 1 курса, группа МА – 11; **Краснова С.Д.**- магистр 1 курса, группа МА – 11; **Прохорова И.В.**- магистр 1 курса, группа МА - 11

Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**

18. Химические процессы, происходящие в почве при внесении азотных удобрений.

**Наливайко С.О.** - обучающийся 8 «А» класса

Руководитель – учитель химии МОУ СОШ №21, г. Энгельс  
**Баловнева Е.В.**

19. Исследование задерживающих слоев атмосферы на примере г. Уфы.

**Никишова В.** - студент 3 курса, 321– группа

Руководитель – доцент **Морозова С.В.**

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

20. Математический анализ возможного урожая.

**Асташов В.В.** - обучающийся 5 «Б» класса

Руководитель – учитель математики МОУ СОШ №21, г. Энгельс **Лиманская Ю.В.**

21. Оптимизация условий произрастания озимой пшеницы по различным предшественникам на каштановой почве.

**Соболевская Е.К.**- магистр 1 курса, группа МА – 11; **Лу-**

**конин М.А.** - магистр 2 курса, группа МА – 21; **Муравьев**

**А.Д.** - магистр 2 курса, группа МА – 21

Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**

22. Динамика урожайности яровой пшеницы по различным предшественникам.

**Соболевская Е.К.**- магистр 1 курса, группа МА – 11; **Аки-**

**мова А.А.** - магистр 1 курса, группа МА – 11; **Краснова**

**С.Д.** - магистр 1 курса, группа МА – 11

Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**

23. Повышение продуктивности нута по различным способам основной обработки в УНПО «Поволжье».

**Нестерович Е.П.** М-А-21

Руководитель **Солодовников А.П.**

24. Технологические приемы повышения продуктивности

подсолнечника на темно-каштановой почве в УНПО «Поволжье».

**Сафонов Е.В.** М-А-21

Руководитель профессор **Солодовников А.П.**

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

**Хвостанцев П.В.** М-А-21

Руководитель профессор **Солодовников А.П.**

**СЕКЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ  
НЕДВИЖИМОСТИ И РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ»**

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

Секретарь – канд. геогр. наук, доцент **Нейфельд В.В.**

25 марта 12.00

Аудитория 535

1. Мониторинг эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения Питерского района Саратовской области

**Климова Е.С.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Демакина И.И.**

2. Государственный земельный надзор как элемент управления земельными ресурсами Аткарского муниципального района Саратовской области

**Шувалова К.С.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

3. Мониторинг земель в Татищевском муниципальном районе Саратовской области

**Шмакова В.В.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

4. Особенности организации территории севооборотов в крестьянских (фермерских) хозяйствах

**Дубасор Д.С.** – БЗ-401

Руководитель – профессор **Тарасенко П.В.**

5. Разработка комплекса кадастровых работ в отношении земель сельскохозяйственного назначения в Энгельском районе Саратовской области

**Латыпова А.М.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Шмидт И.В.**

6. Организация и проведение торгов земельных участков в Новобураском районе Саратовской области

**Горячева С.В.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

7. Учет экологических факторов при экономической оценке земель сельскохозяйственного назначения на примере саратовской области

**Хачатурова Е.С.** - БЗ-201

Руководитель – старший преподаватель **Гагина И.С.**

8. Кадастровые ошибки: причины, следствия и способы устранения

**Кусаинова А.Т.** - БЗ-201

Руководитель – старший преподаватель **Гагина И.С.**

9. Совершенствование технологии зонирования земель сельскохозяйственного назначения по уровню их продуктивности на примере правобережных районов Саратовской области

**Кузнецов И.А.** – МЗ-101

Руководитель – профессор **Тарасенко П.В.**

10. Мониторинг современного состояния землепользования в левобережных районах Саратовской области

**Куриленко А.А.** – МЗ-101

Руководитель – профессор **Тарасенко П.В.**

11. Зонирование территории УНПЦ «Агроцентр» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

**Симонова С.Ф.** – МЗ-101

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

12. Кадастровые работы по уточнению местоположения границ земельного участка, расположенного на территории Лысогорского района Саратовской области

**Колпаков И.А.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Нейфельд В.В.**

13. Кадастровые работы по образованию земельного участка из земель, находящихся в государственной и муниципальной собственности в г. Саратове

**Заари Юнес** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Гагина И.С.**

14. Регулирование земельных отношений при регистрации земельных участков для размещения автомобильных дорог Саратовской области

**Хаметов Р.Р.** – МЗ-201

Руководитель – доцент **Ткачев А.А.**

15. Кадастровые работы по образованию земельного участка для объектов связи в Саратовском районе Саратовской области

**Акимова Д.Г.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Шмидт И.В.**

16. Применение распределенной муниципальной геоинформационной системы в сфере устойчивого развития сельских территорий на примере Турковского муниципального района Саратовской области

**Пономарева А.С.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Царенко А.А.**

17. Противоэрозионная организация территории севооборотов К(Ф)Х «Орловское» Марковского района Саратовской области

**Муравлев Е.А.** – БЗ-401

Руководитель – профессор **Ганькин А.В.**

18. Разработка проекта планировки территории земельного участка в МО «Город Саратов» Саратовской области

**Петрунькина В.Г.** – МЗ-201

Руководитель – доцент **Нейфельд В.В.**

19. Оценка состояния орошаемых агроландшафтов Марковского муниципального района Саратовской области

**Пичкурова Н.А.** – БЗ-401

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

20. Оценка плодородия почв западной микрзоны Саратовской области с использованием цифровых технологий

**Гудзева О.О.** – МЗ-101

Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**

## СЕКЦИЯ «ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО»

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

Секретарь – бакалавр **Трегубова Г.С.**

25 марта 12.00 час.

ауд. 424

1. Особенности выращивания саженцев винограда для закладки коллекционного участка в УНПК «Агроцентр».

**Борисенко Р.**, магистр 1 курса, группа МАИОЗГ-104

Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**

2. Технология возделывания и защита картофеля от колорадского жука в КФХ Щеренко П.Ю. Энгельсского района.

**Бурчак О.А.**, бакалавр 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**

3. Влияние повреждений зерна пшеницы пшеничным трипсом на посевные качества семян.

**Оськин С.Ю.**, бакалавр 4 курса, группа БА-ЗР-402,

**Алыев Н.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

4. Хищные птицы – регуляторы численности грызунов.

**Аширов О. О.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

5. Условия выращивания микрозелени в условиях защищенного грунта.

**Корниенко П.А.**, магистр 1 курса, группа МАИЗР-102.

Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**

6. Участие пчел в опылении.

**Рудоман Л.В.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.  
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

7. Значение кокцинееллид в биологической защите растений.  
**Митряева Е.А.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.  
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

8. Вредители леса.  
**Поляков В.Л.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.  
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

9. Заразиха в посевах подсолнечника.  
**Ванин В.А.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.  
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

10. Агробиологическое обоснование защиты лука в условиях КХ Жана Элем Западно-Казахстанской области.  
**Кан С.А.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР-202.  
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**

11. Элементы технологии выращивания томатов в АО «Совхоз-Весна».  
**Сохань Д.**, магистр 2 курса, группа МАИЗР-202.  
Руководитель - доцент **Критская Е.Е.**

12. Защита яблони от парши и мучнистой росы в интенсивных насаждениях УНПК «Агроцентр» СГАУ им. Н.И. Вавилова.  
**Тетерюк С.С.**, магистр 2 курса, группа МАИЗР-202.  
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**

13. Богомолы – природные энтомофаги.  
**Меньшикова А.С.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР – 202.  
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

14. Особенности прохождения производственной практики в 2020 году.

**Трегубова Г.С.**, бакалавр 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

15. Болезни подсолнечника.

**Новиков А.А.**, магистр 2 курса, группа МАИЗР – 202.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

16. Защита посевов озимой пшеницы от септориоза, в условиях КФХ Земледелец 2002 Балашовского района.

**Макаров Д.А.**, бакалавр 3 курса, группа БА-ЗР – 302.

Руководитель – доцент **Суминова Н.Б.**

17. Влияние ростстимулирующих препаратов на развитие проростков редиса и салата.

**Отставнова А.**, бакалавр 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

**Курскова Д.Н.**, бакалавр 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

18. Значение бабочек в природе и сельскохозяйственной деятельности человека.

**Щербина Н.В.**, бакалавр 2 курса, группа БА-ЗР – 202.

Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

**СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬ-  
ТУРЫ И СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА В ВЫСШИХ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ МИНСЕЛЬХОЗА  
РОССИИ»**

25марта

09.00

КФК УК №3

Руководитель - профессор **Милехин А.В.**

1. Физическое воспитание студентов с ослабленным здоровьем.

**Лисицкий Е.Д.** БЗТ 201.

Руководитель - доцент **Суркова Т.Н.**, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Плюсы и минусы занятий спортом в домашних условиях в период массовой пандемии

**М.В. Колыбашкина**, Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий С-ВТ – 203

Руководитель - профессор **Милехин А.В.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Значение спорта в условиях пандемии.

**Е.В.Кондратьева** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ББТ - 201

Руководитель - доцент **косырева Е.Н.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Физические упражнения и нагрузка, направленные на развитие дыхательной системы.

**Короткова Т.А.** Б-ППР-201.

Руководитель - преподаватель **Травова О.Н.** ФГБОУ ВО

Саратовский ГАУ, г. Саратов

5. Зарождение олимпийского движения в древней Греции.

**Гаврикова У. Л.** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий СВТ-101

Руководитель – ст. преподаватель **Кокорина Т.Ю.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Дистанционное занятие физической культурой как возможность и необходимость совершенствования психических качеств.

**М.А. Астахова** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Б-ТОП -201

Руководитель - старший преподаватель **Кузнецов Д.А.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

7. Спортивная анорексия.

**А.А. Думчева** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Б-ПЖ – 401

Руководитель - старший преподаватель **Лаврухин А.С.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

8. Мотивация обучающихся в высших учебных заведениях.

**Винник В.А.** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ВТ-304

Руководитель- к.соц.н., доцент **Правкина Я.Ю.**, ФГБОУ  
ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

9. Особенности применения дыхательных упражнений для профилактики заболевания коронавируса (COVID- 19)

**Катин С.С.** Факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Б-ТОП – 102

Руководитель - профессор **Милехин А.В.**  
ГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

КФК УК №1

Руководитель – доцент **Беглов М.В.**

1. Психологическое состояние российских спортсменов в условиях негативного международного давления в современном мире.

**Брехов И.С.** Б-А 301.

Руководитель - старший преподаватель **Пяткина Н.А.**  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Профилактические упражнения при сердечно-сосудистой дистонии.

**Шерыгалова С.А.** Б-ЭП 101.

Руководитель - к.п.н., доцент **Кузьмин А.М.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Плавание в условиях вуза.

**Лободина А.В., Пфлюг А.А.**

Руководитель - доцент **Наумова М.А.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов.

КФК УК №2

Руководитель – профессор **Тарасов В.А.**

1. Влияние физических нагрузок на иммунную систему.

**Ацупова А.Г.** БЛД 101.

Руководитель - профессор **Панина О.В.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

2. Здоровый образ жизни студентов

**Попкова П.В.** БЛД 301.

Руководитель - старший преподаватель **Горбунова Ю.В.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

3. Экологическая обстановка и ее влияние на здоровье студентов.

**Лормухина А.** ПБ – 201.

Руководитель - профессор **Тарасов В.А.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

4. Исследование связи показателей физического развития и физической подготовленности студентов с исходным уровнем умения плавать.

**Абдразакова Я.Р.** БСТ 301.

Руководитель - к.п.н., доцент **Барбашин В.В.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

5. Двигательная активность при вегетососудистой дистонии.

**Кривенко В.А.** Б-ТТ-101.

Руководитель - доцент **Шишкина Т.Г.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

6. Здоровый образ жизни и его составляющие.

**Лободенко А.** ПБ – 201.

Руководитель - профессор **Тарасов В.А.**,  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, г. Саратов

# КОНФЕРЕНЦИЯ

по итогам научно-исследовательской  
и производственной работе студентов за 2020 год

22 марта – 26 марта 2021 г.

Программа

---

Сдано в набор 11.03.21 Подписано в печать 12.03.21  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. 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