

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**Факультет
АГРОНОМИЧЕСКИЙ**

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**по итогам научно - исследовательской
и производственной работы студентов
за 2016 год**

13-17 марта 2017 год

ПРОГРАММА

Саратов 2017

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

13 марта, 8⁰⁰ – 11³⁰

Ауд. 349, УК № -1

Руководители секции – профессор **Гусакова Н.Н.**,
доцент **Яковлева Е.В.**
Секретарь – лаборант **Финогенова Е.В.**

Круглый стол «Роль химических веществ в агрофитоценозах»

1. Магний строение атома, свойства, роль в фотосинтетической деятельности
Калинин В.Ю. студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
2. Сера- строение атома, поливалентность, роль в окружающей среде
Кудашова А.О., Ванин Д.А. студенты 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
3. Железо – строение атома, свойства, роль в кроветворении теплокровных
Курочкин Д.Н. студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
4. Калий – особенности строения атома, реакционная способность , роль в агрофитоценозах
Улыбышев Д.О.-студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
5. Тяжелые металлы – особенности химического строения и свойства, роль в биогеохимическом круговороте
Салеева Р.А. студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
6. Медь – строение атома и свойства, важнейший микроэлемент для сельхозкультур.
Гневшева В.А.-студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
7. Марганец - строение атома, свойства, важнейший микроэлемент для сельхозкультур
Ловкевич А.В. студентка 1 курса, группа А-101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

8. Фосфор - строение атома и свойства, значение для почвенного плодородия.
Пальгин Д.В., Задков Д.Ю., студенты 1 курса, группа Б-А- 102
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
9. Азот-строение атома, свойства, роль в почвенном плодородии.
Баталова А.В., Никонцева Н.М. студентки 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
10. Хлор-строение атома, свойства, применение в сельском хозяйстве.
Смотров Д.Р., Зюкова О.А. студенты 1 курса, группа Б-А- 102
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
11. Цинк-строение атома, свойства, важнейший микроэлемент
Скрипалев С.О., Пашков О.А., студенты 1 курса, группа Б-А- 102.
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
12. Азотные удобрения, химический состав, свойства, роль в повышении плодородия.
Гаджиев Р.Т., Гартлеб А.А., студенты 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
13. Фосфорные удобрения – химический состав, свойства, роль в повышении плодородия.
Корниенко П.А., Тугушев Р.Р., студенты 1 курса, группа Б-А 103
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
14. Калийные удобрения-строение, свойства, роль в повышении плодородия.
Фадеев В.Ю. Медведев Ю.Т., студенты 1 курса, группа Б-А 103
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
15. Питательные воды в Саратовской области.
Мухортова И.В. - студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
16. Микроудобрения лесных культур.
Фролова В.Н.- студентка 1 курса, группа Б-ЛД 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
17. Химические средства защиты растений.
Марискин Р.В. - студент 1 курса, группа Б-ЛД 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

Круглый стол
«Кислотные дожди. Роль химических веществ»

1. Оксиды азота и их роль в образовании и токсическом действии кислотных дождей.

Власенко С.А. студентка 1 курса, группа Б-ЭП-101.

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

2. Оксиды серы и их роль в образовании и токсическом действии кислотных дождей.

Ксенофонтов А.С. студент 1 курса, группа Б-ЭП- 101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

3. Особенности химических связей в молекуле воды, мономеры и ассоциаты в природных водах.

Орешкина М.А.-студентка 1 курса, группа Б-ЭП- 101

Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**

4. Основные неорганические токсиканты атмосферного воздуха.

Бодрова Е.А. , студентка 1 курса, группа Б-ЭП -101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

5. Основные органические соединения – токсиканты атмосферного воздуха.

Галкина Н.А., студентка 1 курса, группа Б-ЭП- 101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

6. Свинец – суперэкоотоксикант биосферы.

Гришина А.А., студентка 1 курса, группа Б-ЭП-101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

7. Принцип Ле-Шателье в химии и природе.

Рязанцева В.В., студентка 1 курса, группа Б-ЭП-101

Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**

8. Противогололедные соединения и их влияние на экосистему города.

Батаргалеев А.С., студент 1 курса, группа Б-ЭП -101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

Круглый стол
«Толерантность – дорога к миру и взаимопониманию»

1. Участие в проведении семинара «Толерантность – дорога к миру» на базе МОУ СОШ Р.П.Пушкино Советского района Саратовской области – школы ЮНЕСКО.

Кибуку Карвалью Алфреду, Фернандо Жеронимо Антониу студенты 1 курса, группа Б-А -101

Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

2. Участие в проведении круглых столов «Роль толерантности в формировании экологической культуры подрастающего поколения» в ГБОУ «СОШ п. Алексеевка» Хвалынского района и МОУ СОШ №3 Аткарского района Саратовской области.

Кавина Жоаким, Эдуарду Изамел, студенты 2 курса, группа Б-А-202

Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**,
доцент **Евдокимов Н.А.**,
ст. преподаватель **Гулина Е.В.**

3. Участие в Круглых столах «Формирование толерантных отношений у современных школьников» на базе МОУ СОШ № 43 и МОУ СОШ № 51 г. Саратова.

Кавина Жоаким, Тчеуту – студенты 2 курса , группа Б-А-202

Кибубу Карвалью Алфреду, Фернандо Жеронимо Антониу,
студенты 1 курса, группа Б-А-101

Руководители – профессор **Гусакова Н.Н.**,
доцент **Яковлева Е.В.**

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

15 марта, 11³⁰ – 14⁴⁰

Ауд. 131, УК № 2

Руководители секции – профессор *Гусакова Н.Н.*,
доцент *Яковлева Е.В.*
Секретарь – лаборант *Финогенова Е.В.*

Круглый стол «Пожары и взрывы. Роль химических веществ в экспрессной ликвидации»

1. Способы очистки сточных вод от нефтепродуктов.
Дорохова С. В., студентка 1 курса, группа С-ПБ-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
2. Особенности применения огнетушительных средств.
Гурьянова А. А., студентка 1 курса, группа С-ПБ-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
3. Механизм реакции горения. Химические явления, сопровождающие процесс горения.
Марков А.В., студент 1 курса, группа С-ПБ- 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
4. Пены – свойства, получение и применение.
Русakov В.И., студент 1 курса, группа С-ПБ- 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
5. Современные способы переработки нефти и нефтепродуктов.
Абдулина А. М., студентка 1 курса, группа Б-ТБ-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
6. Механизм возникновения и тушения пожаров
Чалая Ю.Б., студентка 1 курса, группа Б-ТБ-101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
7. Особенности горения нефтепродуктов.
Левина И. В., студентка 1 курса, группа Б-ТБ- 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

8. Лесные пожары. Причины и экологические последствия.
Молякова Е.С., студентка 1 курса, группа Б-ТБ- 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
9. Организация и тактика тушения пожаров.
Демидова А. А., студентка 1 курса, группа Б-ТБ- 101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
10. Индивидуальные средства защиты для структуры МЧС.
Жданов Д.В., студент 1 курса, группа С-НТС – 101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**

Круглый стол
«Коррозия и современные способы защиты от нее»

1. Антикоррозионные покрытия автомобилей.
Шацилло Е. А., студент 1 курса, группа Б-АИ-ТС-102
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
2. Причины, вызывающие коррозию в автотехнике и способы их устранения.
Чернышов А. С., студент 1 курса, группа Б-АИ-ТС-101
Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**
3. Элементы – легирующие добавки сталей и сплавов.
Решетников М., студент 1 курса, группа Б-АИ-ИА- 103
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
4. Поверхностно-активные вещества – основные компоненты моющих средств для сельхозтехники.
Березкин А., студент 1 курса, группа Б-АИ-ИА- 104
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
5. Химический состав выхлопных газов сельхозтехники
Левин С., студент 1 курса, группа Б-АИ-ЭА- 105
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**
6. Железо- особенности строения атома и химические свойства, роль в получении сталей и сплавов
Александров К., студент 1 курса, группа Б-АИ-ТС 101
Руководитель – профессор **Гусакова Н.Н.**

7. Вредные вещества и профилактика профессиональных отравлений

Скорко А.Г., студент 1 курса, группа Б-НТК- 101

Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**

8. Антикоррозионные покрытия автомобилей отечественного и зарубежного производства

Долгополов С.И., студент 1 курса, группа Б-НТК- 101

Руководитель – доцент **Яковлева Е.В.**

СЕКЦИЯ «ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВО»

15-16 марта, 9³⁰

ауд. 424

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

*Секретарь – студентка **Мухина В.С.***

1. Меры борьбы с ржавчиной на овощном горохе в ООО «Новопокровское» Аткарского района Саратовской области.

Гладышева А.М., студентка 4 курса, группа БА-ЗР-402

Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**

2. Технология возделывания малины и ее защита от основных вредителей в условиях УНПК «Агроцентр» СГАУ им. Н.И. Вавилова.

Сапель Ю.С., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

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

3. Использование хитозана и бикарбоната калия натрия в борьбе с альтернариозом картофеля в КФХ «Моисеев А.В.» Базарно-Карабулакского района.

Зеитар Е.М.Е.Х., магистр 2 курса, группа МАИЗР-201.

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

4. Приемы защиты растений капусты белокочанной от листогрызущих вредителей в условиях ИП «Глава КФХ Щеренко П.Ю.» Энгельсского района.

Селезнева В.М., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.

Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

5. Меры борьбы с грибными заболеваниями на просе в ЗАО «Дюрское» Новоузенского района Саратовской области

Петреченков В.Н., студент 4 курса, группа БА-ЗР-402.

Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**

6. Особенности биологии яблонной моли и меры борьбы с ней в Правобережье Саратовской области.

Маслова В.В., магистр 2 курса, группа МАИЗР-201.

Руководитель – профессор **Дубровин В.В.**

7. Белая гниль подсолнечника и меры борьбы с ней в условиях Петровского района Саратовской области

Жаровцева Н.П., студентка 4 курса, группа БА-ЗР-402.

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

8. Злаковые тли в агроценозе яровой пшеницы при энергосберегающих технологиях обработки почвы
Назаренко В.П., магистр 2 курса, группа МАИЗР – 202.
Руководитель – профессор **Чекмарева Л.И.**
9. Приемы защиты растений огурца от мучнистой росы в условиях защищенного грунта Саратовской области
Вдовенко В.С., студент 4 курса, группа БА-ЗР-402.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**
10. Защиты земляники садовой от бурой пятнистости в Татищевском районе Саратовской области
Калачанов В.М., студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Сумина Н.Б.**
11. Защита растений огурца от грибных заболеваний в условиях зимних теплиц УНПК «Агроцентр».
Надысева А.А., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**
12. Меры борьбы с грибными заболеваниями на озимой ржи в УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области
Белоусов А.А., студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**
13. Вопросы получения оздоровленного посадочного материала. На примере картофеля.
Зюкова О.А., студентка 1 курса, группа БА-ЗР –102.
Руководитель - доцент **Земскова Ю.К.**
14. Основные вредители подсолнечника и меры борьбы с ними в условиях Самойловского района Саратовской области
Габко В.А., студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**
15. Борьба с тепличной белокрылкой на культуре томата в защищенном грунте в Татищевском районе Саратовской области.
Гаджиев Т.Ю. студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**
16. Фитосанитарное состояние яблоневого сада в УНПК «Агроцентр».
Мухина В.С., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**

17. Совершенствование технологии возделывания огурца в закрытом грунте в условиях УНПК «Агроцентр» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова.
Левкина А.Ю., магистр 2 курса, группа МА-ИЗР – 202.
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**
18. Оценка эффективности препаратов в борьбе с грибными заболеваниями сои в условиях Аркадакского района
Абдуррахманов Э.Э., студент 4 курса, группа БА-ЗР-402.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**
19. Защита малины от пурпуровой пятнистости в условиях УНПК «Агроцентр» СГАУ им. Н.И. Вавилова
Гладышева А.М., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Лялина Е.В.**
20. Особенности защиты земляники садовой от болезней в условиях Татищевского района Саратовской области
Носачев А.А., студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Суминова Н.Б.**
21. Особенности биологии кольчатого коконопряда и меры борьбы с ним в Правобережье Саратовской области
Стахеева Т.С., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – профессор **Дубровин В.В.**
22. Комплекс вредителей на яровой пшенице и меры борьбы с ними в условиях Балашовского района Саратовской области.
Серов К.Ю., студент 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**
23. Защита озимой пшеницы вредителей в условиях Пугачевского района Саратовской области.
Ноздренев В.М., магистр 1 курса, группа МАИЗР – 102.
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**
24. Защита посевов льна от сорной растительности в условиях Саратовской области.
Есенгалиева А.С., студентка 4 курса, группа БА-ЗР – 402.
Руководитель – доцент **Критская Е.Е.**
25. Технология возделывания рассады капусты ранней в условиях пленочных теплиц в ИП Глава КФХ «Щеренко П.Ю.» Энгельсского района.
Лысакова Е.И., магистр 2 курса, группа МАИЗР – 202.
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**

26. Использование хитозана и бикарбоната калия натрия в борьбе с альтернариозом картофеля в КФХ «Моисеев А.В.» Базарно-Карабулакского района.

Зеитар Е.М.Е.Х., магистр 2 курса, группа МАИЗР – 201.
Руководитель – профессор **Еськов И.Д.**

27. Сортоизучение картофеля столового.

Краснова С.Д., студентка 1 курса, группа БА-ЗР-102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

28. Приемы выращивания зеленных культур в условиях защищенного грунта.

Александров И.А., студент 1 курса, группа БА-ЗР – 102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

29. Показатели продуктивности и особенности внедрения системы CLEARFIELD на подсолнечнике в условиях Нижнего Поволжья.

Полянский М.В., магистр 1 курса, группа МАИР-102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

30. Технологические приемы получения томата в защищенном грунте.

Барданова Т.А., магистр 1 курса, группа МАИОЗГ – 102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

31. Технологические приемы получения салата в защищенном грунте.

Лаперье Э.А., магистр 1 курса, группа МАИОЗГ-102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

32. Сортимент огурца в защищенном грунте.

Дустанов И.В., магистр 1 курса, группа МАИОЗГ-102.
Руководитель – доцент **Земскова Ю.К.**

33. Интенсификация ризогенеза при размножении винограда одревесневшими черенками.

Борисенко Р.И., студент 1 курса, группа БА-101
Руководитель – аспирант **Рязанцев Н.В.**

34. Особенности биологии непарного шелкопряда в насаждениях Саратовской области.

Левкина А.Ю., магистр 1 курса, группа МАИОЗГ-102.
Руководитель – профессор **Дубровин В.В.**

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА»

16 марта, 13⁰⁰

ауд. 338

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Пономарева А.Л.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Шевченко Е.Н.**

1. Экологическая оценка воздействия ООО «Завод Саратовгазоавтоматика» на качество окружающей среды г. Саратова.
Ступина Т.Н., магистр 2 курса, группа М-ЭП-201
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
2. Проблемы проведения экологической экспертизы проектов полигонов для размещения твердых коммунальных отходов.
Султанова А.И., магистр 1 курса, группа М-ЭП-101
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
3. Особенности проведения экологической экспертизы проектов газопроводов.
Хлюпин О.Ю., магистр 1 курса, группа М-ЭП-101
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
4. Взаимосвязь экономики и экологии в современной России.
Лобкова М.М., студентка 3 курса, группа Б-Э-АПК-301
Руководители – старший преподаватель **Даулетов М.А.**, доцент **Кондаков К.С.**
5. Экологическое значение исследования качества природной воды города Саратова и Саратовской области.
Морозов Е. А., студент 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – старший преподаватель **Даулетов М.А.**
6. Забота об экологии – одна из ключевых составляющих деятельности ООО «Саратоворгсинтез».
Донцов Н.Е., студент 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – старший преподаватель **Даулетов М.А.**
7. Загрязнение окружающей среды нефтепродуктами.
Абраменко Н.А., студент 2 курса, группа Б-ЭП-201.
Руководитель – старший преподаватель **Даулетов М.А.**

8. Экологический контроль очистки сточных вод Саратовского завода АИТ.
Мхланга Б.М., студент 4, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – старший преподаватель **Даулетов М.А.**
9. Экологическая оценка основной деятельности предприятий г. Саратова на базе ООО «Санэк».
Мурзыгалиева Н.В., Перняк Т.В., студентки 2 курса, гр. Б-ЭП-201.
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, старший преподаватель **Даулетов М.А.**
10. Экологический мониторинг и анализ состояния атмосферного воздуха в производственных районах города Саратова.
Бикимбаева А.Т., аспирантка 1 года обучения
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, старший преподаватель **Даулетов М.А.**
11. Оценка воздействия завода АИТ на качество атмосферного воздуха.
Алибаев А.Г., студент 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**
12. Оценка влияния ООО «АвиагазЦент-Газоподготовки» на состояние атмосферного воздуха г. Саратова.
Рева А.А., студентка 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – доцент **Пономарева А.Л.**
13. Оценка влияния деятельности промышленных предприятий на качество окружающей среды (на примере ООО «Производственное предприятие «Краснокутский арматурный завод»)).
Завержинская Е.А., студентка 4, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – доцент **Пономарева А.Л.**
14. Оценка влияния деятельности промышленных предприятий на качество окружающей среды (на примере ООО «Производственное предприятие «Краснокутский арматурный завод»)).
Завержинская Е.А., студентка 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – доцент **Пономарева А.Л.**
15. Оценка антропогенного влияния ЗАО «Тролза» на качество атмосферного воздуха г. Энгельса Саратовской области.
Парщик М.В., студентка 4 курса, группа Б-ЭП-401.
Руководитель – доцент **Пономарева А.Л.**

16. Оптимизация функциональной структуры территории заказника «Саратовский».

Полякова О.А.

Руководитель – доцент **Беляченко А.А.**

17. Влияние подкормки на динамику поселения птиц природного парка «Кумысная поляна».

Халикова В.Д., студентка 4 курса, группа бЭКЛП-41, **Кошуро А.Ю.**, студентка 3 курса, группа бЭКЛП-31

Руководитель – доцент **Беляченко А.А.**

18. Кинетические закономерности функционирования модифицированных алюмосиликатных адсорбентов.

Гришин М.А., студент 2 курса, группа бЭКЛП-21

Руководитель – доцент **Косарев А.В.**

19. Оценка влияния автодороги на экологическое состояние прилегающих населенных пунктов.

Балашова Д.В., студентка 4 курса, группа бЭКЛП41

Руководитель – ассистент **Маркина Т.А.**

20. Анализ сточных вод ОАО «Саратовэнергомаш».

Лапшинова Н.С., студентка 5 курса, группа бЭКЛПз-51

Руководитель – ассистент **Маркина Т.А.**

21. Анализ экологических проблем автотранспортной инфраструктуры г. Саратова.

Шайденко И.С., студент 4 курса, группа бЭКЛП-41

Руководитель – доцент **Симонова З.А.**

22. Оценка динамики содержания металлов в листьях зеленых насаждений г. Саратова.

Лункин С.Ю., студент 4 курса, группа бЭКЛП-41

Руководитель – доцент **Симонова З.А.**

23. Твердофазная люминесценция для определения экотоксикантов в водных средах.

Елеулова Р.А., студентка 1 курса, группа бЭКЛП-11

Руководитель – доцент **Плотникова О.А.**

24. Оценка системы доочистки сточных вод предприятия ОАО «Каустик».

Карев М.В., студент 2 курса, группа мЭКЛПоз-21

Руководитель – профессор **Агаманова О.В.**

25. Разработка проекта нормативов ПДВ вредных веществ в атмосферу для предприятия N.

Мачильский С.А., студент 2 курса, группа мЭКЛПоз-21
Руководитель – доцент **Симонова З.А.**

26. Оценка рекреационного потенциала прудов г. Саратова.

Щекочихин В.В., студент 2 курса, группа мЭКЛПоз-21
Руководитель – профессор **Атаманова О.В.**

27. Анализ законодательной и нормативно-технической документации по реабилитации почв.

Мещерякова О.Л., студентка 2 курса, группа мЭКЛПоз-21
Руководитель – профессор **Тихомирова Е.И.**

28. Расчет экологических рисков населения города Саратова, связанных с качеством атмосферного воздуха.

Кузьмина М.С., студентка 2 курса, группа мЭКЛПоз-21
Руководитель – профессор **Тихомирова Е.И.**

29. Социальное поведение Европейского барсука (*Meles meles* L.).

Бохина О.Д., магистр 2 курса
Руководитель – профессор **Болдырев В.А.**

30. Многокомпонентные адсорбционные фильтры для очистки сточных вод от полярных и неполярных органических веществ.

Присяжнюк Д.А., студент 4 курса, группа
Руководитель – профессор, PhD по зоологии и экологии **Подольский А.Л.**

31. Особенности адсорбционного поведения ароматических аминосоединений на различных формах модифицированного бентонита.

Истрашкина М.В., аспирантка
Руководитель – профессор **Атаманова О.В.**

32. Разработка оптимальных составов органических удобрений на основе древесно-растительного компоста «Биоволга» для улучшения посевных качеств огурца.

Лисенко Е.А., магистр 1 курса, группа М-ЭП-101
Руководитель – профессор **Сергеева И.В.**

33. Мероприятия по снижению воздействия на состояние окружающей среды на примере филиала ООО «Газпром ПХГ» «Степновского управления подземного хранения газа»
Силакова А.К., магистр 1 курса, группа М-ЭП-101
Руководитель – доцент **Евдокимов Н.А.**
34. Сценарии тематических экскурсий по УНПК «Агроцентр».
Орешкина М.А., Юдина Т.Р., студентки 1 курса, группа Б-ЭП-101
Руководитель – доцент **Евдокимов Н.А.**
35. Маршруты тематических экскурсий по УНПК «Агроцентр».
Маинский А.В., студент 1 курса, группа Б-ЭП-101
Руководитель – доцент **Евдокимов Н.А.**
36. Закономерности роста и развития низших ракообразных
Волкова И.А., студентка 2 курса, группа Б-ЭП-201
Руководитель – доцент **Евдокимов Н.А.**
37. Характеристика объекта экологической экспертизы «Система коммунальной инфраструктуры – система переработки и утилизации ТБО» и территории его расположения.
Сидорова И. С., магистр 1 курса, группа МЭП-101
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
38. Оценка экологического состояния родников природного парка «Кумысная поляна» г. Саратова.
Гвоздюк А.А., Тарасов Б.А., магистры 2 курса, группа МЭП-201
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
39. Определение экологических нагрузок на особо охраняемые природные территории.
Гришина А.А., студентка 1 курса, группа БЭП-101
Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**
40. Характеристика объекта экологической экспертизы «Шламонакопитель на Западно-Рыбушанских ГС» и территории его расположения.
Серебрякова Ю. В., магистр 1 курса, группа МЭП-101
Руководители – доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андрянова Ю.М.**

41. Характеристика объекта экологической экспертизы «Утилизация и захоронение непригодных и запрещенных к применению пестицидов ОАО «Агропромхимия»» и территории его расположения.

Родюшкина А.А., магистр 1 курса МЭП-101

Руководители – доцент **Мохонько Ю.М.**, доцент **Андриянова Ю.М.**

42. Экологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха в процессе хозяйственной деятельности ООО «Дарья».

Акимова А.А., магистр 2 курса М-ЭП-201

Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Пономарева А.Л.**, доцент **Шевченко Е.Н.**

43. Исследование экологической оценки влияния ЗАО «Золотой Век» на окружающую среду Саратовской области.

Долбая Г.Н., магистр 2 курса М-ЭП-201

Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Пономарева А.Л.**, доцент **Шевченко Е.Н.**

44. Оценка состояния озер лесопарка «Лесной» Энгельсского района Саратовской области.

Бержбаева А.Ю., магистр 1 курса М-ЭП-201

Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Пономарева А.Л.**, доцент **Шевченко Е.Н.**

45. Экологический аудит деятельности предприятия ООО «Степное» Калининского района Саратовской области.

Захаров С.П., магистр 1 курса М-ЭП-201

Руководители – профессор **Сергеева И.В.**, доцент **Пономарева А.Л.**, доцент **Шевченко Е.Н.**

46. Поведенческая активность антофильных жесткокрылых во время питания.

Васильченко Т.В., студентка 4 курса, группа 344 БИ СГУ

Руководитель – доцент **Володченко А. Н.**

47. Жалые перепончатокрылые памятника природы «Дьяковский лес»

Трушов Д.А., студент 3 курса, группа 334 БИ СГУ

Руководитель – доцент **Володченко А. Н.**

СЕКЦИЯ: «ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ»

16 марта, 9³⁰

ауд. 905

Руководитель – доктор с.-х. наук, профессор **Лобачев Ю.В.**

Секретарь – заведующий лабораторией **Костина Е.Е.**

1. Селекционная оценка высокоолеиновых линий подсолнечника.
Стебенькова С.Н., магистр 1 курса, группа МА-СГ-103
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
2. Селекционная оценка линий подсолнечника с разной формой язычковых цветков.
Семенова К.С., магистр 1 курса, группа МА-СГ-103
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
3. Селекционная оценка линий подсолнечника кондитерского назначения.
Рейн К.В., магистр 1 курса, группа МА-СГ-103
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**
4. Устойчивость почти изогенных линий подсолнечника к заразихе.
Шкодина О.Н., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
5. Селекционная ценность генов, контролирующих форму язычковых цветков у подсолнечника.
Федюшкина Ю.С., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
6. Селекционная оценка скороспелых гибридов F₁ у подсолнечника.
Епифанова О.Д., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**
7. Моделирование стресса засухи в культуре *in vitro*.
Денисова А.Ю., студентка 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**
8. Применение изолята IPA 7.2 при микроклональном размножении картофеля.
Полковников И.И., магистр 1 курса, группа М-А-103
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

9. Изучение новых линий зернового сорго.
Ермолаева Г.И., магистр 2 курса, группа М-А-201
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
10. Изучение селекционных линий сахарного сорго в условиях Саратовской области.
Баласян Э. К., магистр 2 курса, группа М-А-201
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
11. Перспективы выведения новых сортов сахарного сорго на территории Саратовской области.
Гежа К.А., студентка 3 курса, группа Б-А-301
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
12. К вопросу внедрения новых сортов зернового сорго в Саратовской области.
Батаева С.В., студентка 3 курса группа Б-А-301
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
13. Оценка хлебопекарных качеств зернового сорго.
Гневшева В.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
14. Перспективы возделывания сахарного сорго в условиях Нижнего Поволжья.
Фролов М.П., студент 5 курса, группа Б-А-51
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
15. Производственные испытания селекционных линий зернового сорго в условиях Саратовской области.
Губанов Д., студент 5 курса, группа Б-А-51
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
16. Продуктивность и оценка новых селекционных линий сахарного сорго на опытном поле СГАУ.
Литвинова Е.С., студентка 4 курса, группа Б-А-401
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
17. Исходный материал для селекции подсолнечника с антоциановой окраской язычковых цветков.
Петрунькина В.Г., студентка 2 курса, группа БЗ-202
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**

18. Грегор Мендель, горох и теория вероятностей.
Алешина Д.Р., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**
19. Генетика и эволюция.
Толкачева А.П., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
20. Генетика современный подход.
Красиков Д.К., студент 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
21. Мендель Грегор Иоганн.
Акульша В.С., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**
22. Генетика, особенности индивидуального развития.
Безбородова А.Р., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Курасова Л.Г.**
23. ДНК - хранитель наследственной информации.
Окладникова В.П., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
24. Генная инженерия: за и против.
Куликов А.А., студент 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**
25. Основные этапы и направления развития генетики.
Рузняев А.А., студент 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**
26. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости.
Сонюк В.В., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**
27. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие генетики.
Попова Т.Г., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Вертикова Е.А.**
28. Достижения генетической инженерии.
Васильева Е.П., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – доцент **Ткаченко О.В.**

29. Генетика как научный фундамент биотехнологии.
Лапухина Е.С., студентка 2 курса, группа БА-СГ-203
Руководитель – профессор **Лобачев Ю.В.**

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

16 марта, 11⁰⁰

ауд. 102, УК № 1

Руководитель – доцент **Милехин А.В.**

Секретарь – доцент **Скосырева Е.Н.**

1. Футбол как средство воспитания физических качеств.
Стахорный А. А. студент 1 курса, группа БЗ-102
Руководитель – доцент **Асербеков О.У.**
2. Влияние занятий хоккеем на личностные особенности
Калмыкова А.С., студентка 4 курса, группа БМ-402
Руководитель – доцент **Калмыков С.Г.**
3. Дифференциация поощрений как формы приобщения учащейся молодежи к спорту (на примере школьников и студентов)
Ванина П. студентка 3 курса, группа БМ-301
Руководитель – доцент **Кузнецов Д.А.**
4. Применение поощрений и наказаний в СГАУ им. Н.И. Вавилова - как педагогический прием (на примере физической культуры)
Бухтин И. С. студент 3 курса, группа БЗ-302
Руководитель – доцент **Милехин А.В.**
5. Применение поощрений и наказаний в СГАУ им. Н.И. Вавилова - как фактор оптимизации учебного процесса (на примере физической культуры)
Гришина А.О. студентка 2 курса, группа БАА-201
Руководитель – доцент **Милехин А.В.**
6. Отличительные особенности применения поощрений и наказаний в школе и вузе.
Пивоварова О.В. студентка 3 курса, группа Б-ТД-К 301
Руководитель – доцент **Милехин А.В.**
7. История развития армрестлинга в России
Бикнус Е.И., Румянцева Е.И., студенты 1 курса, группа БЭП-101
Руководитель – доцент **Наумова М.А.**
8. Сумо как национальный вид спорта
Орешкина М.А., студентка 1 курса, группа БЭП-101
Руководитель – доцент **Наумова М.А.**

9. История развития Саратовского спорта
Синютин А.П., студент 1 курса, группа БЭ-102
Руководитель – доцент **Скосырева Е.Н.**
10. Взаимосвязь анатомических и физиологических показателей у студентов.
Агапов А.Р., студент 3 курса, группа БММК-301
Руководитель – доцент **Скосырева Е.Н.**
11. Армрестлинг в системе физической подготовки
Григорян М.А., студентка 3 курса, группа БА-ЗР-302
Руководитель – доцент **Наумова М.А.**
12. Здоровый образ жизни студенческой молодежи
Корчагин А. П., студент 3 курса, группа БЗК-301
Руководитель – ст. преподаватель **Гурова И.В.**
13. Олимпийские игры - проблемы и перспективы
Скосырев А.О., студент 3 курса, группа БЗК-301
Руководитель – ст. преподаватель **Гурова И.В.**
14. Лечебная физическая культура при бронхиальной астме
Андреева Я.Ю., студентка 3 курса, группа БЗ-301
Руководитель – ст. преподаватель **Гурова И.В.**
15. Организация двигательной активности как одно из условий здорового образа жизни
Шустов С.В., студент 3 курса, группа ТМ-913
Руководитель – ст. преподаватель **Гурова И.В.**
16. Психомоторные способности студентов
Пяткин Д.С., студент 3 курса, группа БЗ-202
Руководитель – ст. преподаватель **Пяткина Н.А.**
17. Проблемы здоровья человека
Сорокина С.В., студентка 3 курса, группа БЗ-202
Руководитель – ст. преподаватель **Пяткина Н.А.**
18. Движение – ты жизнь!
Рябова Е.А., студентка 3 курса, группа Б-ЗиК-ЗК-202
Руководитель – ст. преподаватель **Пяткина Н.А.**

19. Мотивация студентов при внедрении комплекса ГТО в средне-специальном учебном заведении.

Быкова А., студентка 3 курса, группа ПКС-913
Руководитель – ст. преподаватель **Пяткина Н.А.**

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

16 марта, 11⁰⁰

Метод. кабинет ФОК СГАУ, УК № 2

Руководитель – профессор **Тарасов В.А.**
Секретарь – доцент **Барбашин В.В.**

1. Роль борьбы в развитии волевых качеств занимающихся
Цыплаков В. А., студент 2 курса, группа Б-АИ-203
Руководитель – преподаватель **Лаврухин А.С.**
2. Средства физической культуры в регулировании психоэмоционального и функционального состояния учащихся в учебный и экзаменационный периоды.
Немова А.А., студентка 2 курса, группа Б-ТТ-ЭОП-201
Руководитель – доцент **Барбашин В.В.**
3. Формирование интереса у студентов к систематическим занятиям физической культуры.
Данилов А.В., студент 1 курса, группа Б-ЛД-101
Руководитель – доцент **Кузьмин А.М.**
4. Влияние музыки на самочувствие человека во время тренировок
Вергунова А.А., студентка 3 курса, группа Б-ЛА-301
Руководитель – доцент **Панина О.В.**
5. Инновационные методы физ. воспитания
Гребенчуков Д., студент 2 курса, группа Б-ЛА-201
Руководитель – ст. преподаватель **Горбунова Ю.В.**
6. Наука и спорт. Современные тенденции
Аткарская Е.А., студентка 1 курса, группа Б-ТБ-101
Руководитель – доцент **Шишкина Т.Г.**

7. Современные технологии обучения учащихся и студентов при занятиях физической культурой
Агафонова Э.А., студентка 3 курса, группа Б-АИ-ГО-301
Руководитель – доцент **Николаев Д.В.**
8. Спортсмены-саратовцы на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
Самылкина М. А., студентка 2 курса, группа ФИП-БПР-201
Руководитель – профессор **Тарасов В.А.**
9. Спортивная борьба - как средство формирования профессионально-прикладной подготовки студенческой молодежи
Борисов С. Ю., студент 3 курса, группа ВТБ-301
Руководитель – профессор **Тарасов В.А.**
10. Для взлета - нужна упорная работа. «Первый среди первых»
Дрознецкая Я. С., студентка 2 курса, группа БПР-201
Руководитель – профессор **Тарасов В.А.**

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

16 марта, 11⁰⁰

Метод. кабинет УК № 3

Руководитель – доцент **Ветренникова Е.А.**
Секретарь – ст. преподаватель **Гордеева Е.Н.**

1. Факторы влияния плавания на сердечно-сосудистую систему
Камышанский А. В., студент 1 курса, группа СВТ-104
Руководитель – доцент **Аникин В.Ф.**
2. Вперед к победе
Сарсенбаев Р. Р., студент 1 курса, группа ФВМП и Б Б-ППР-101
Руководитель – доцент **Кокорина Т.Ю.**
3. Социокультурное развитие личности студента средствами физической культуры.
Цыпцин А.С., студент 1 курса, группа ФВМП и Б БППР-101
Руководитель – доцент **Епифанова Л.А.**

4. Разновидности зимних видов спорта.
Тимофеева А.Н., студентка 2 курса, группа БППЖ- 201
Руководитель – доцент **Кузьмин Д.В.**
5. Влияние анаболиков на организм спортсменов.
Лысова К.В., студентка 2 курса, группа СВТ-203
Руководитель – доцент **Кузьмин Д.В.**
6. Эстафеты и подвижные игры.
Горневская А.Д., студентка 2 курса, группа Б-ТОП-203
Руководитель – доцент **Гордеев И.В.**
7. Спортивное питание.
Сухоницкий А.Л., Михайлюк Д.К., студенты 2 курса, группа Б-ТОП-202
Руководитель – доцент **Трифонов В.В.**
8. Специальные упражнения для мышц глаза.
Крылова Л.С., студентка 2 курса, группа СВТ-201
Руководитель – доцент **Трифонов В.В.**
9. Физическое воспитание и физическая подготовленность студентов.
Овчарова И.В., студентка 1 курса, группа Б-БТ-101
Руководитель – доцент **Трифонов В.В.**
10. Традиции и инновации формирования оздоровительной физической культуры студентов с ограниченными возможностями.
Сергадеева Л.Н., студентка 3 курса, группа Б-ТОП-302
Руководитель – ст. преподаватель **Гордеева Е.Н.**
11. Влияние физической подготовленности на умственную работоспособность, и какова взаимосвязь между ними.
Бояринова Т.А., студентка 1 курса, группа БППЖ-101
Руководитель – доцент **Суркова Т.Н.**
12. Гандбол и его специфические особенности в России.
Плотникова Ю.Д., студентка 3 курса, группа Б-ВБ-301
Руководитель – доцент **Ветренникова Е.А.**
13. Гимнастика, как олимпийский вид спорта.
Тукмачева Е.А., студентка 3 курса, группа Б-ВБ-301
Руководитель – доцент **Ветренникова Е.А.**

14. Физическое воспитание студентов с ослабленным здоровьем.
Брюханова А.А., Игнатченко П.С. студентки 3 курса, группа С-ВТ-302
Руководитель – доцент **Ветренникова Е.А.**
15. Черлидинг - новое направление в студенческом спорте.
Караченкова Д.В., студентка 4 курса, группа С-ВТ-401
Руководитель – доцент **Ветренникова Е.А.**
16. Здоровый образ жизни выбор студентов.
Калитина А.Ю., студентка 3 курса, группа Б-ТОП-301
Руководитель – ст. преподаватель **Гуреев Л.В.**

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

16 марта, 11⁰⁰

ауд. 535

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

Секретарь – канд. эконом. наук, доцент **Гагина И.С.**

1. Необходимость проведения организации территории кормовых угодий на территории Левобережной зоны Саратовской области.
Белякова А.Н., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
2. Ландшафтно-экологические основы совершенствования землепользования.
Булдина А.А., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
3. Научный подход проведения эколого-хозяйственной оценки территории.
Ионова Д.В., магистр 1 курса, группа М-3-101
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
4. Применение методов математического моделирования при территориальном зонировании сельскохозяйственных земель по видам продуктивности.
Кондракова С.А., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**
5. Проблемы проведения кадастровых работ при зонировании территории МО "Город Саратов".
Корязов В.С., магистр 1 курса, группа М-3-101
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
6. Особенности муниципального контроля в муниципальном образовании «Харабалинский район Астраханской области».
Мяснянкина Л.М., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Царенко А.А.**
7. Особенности оборота земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения.
Попова А.С., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Царенко А.А.**

8. Учёт фактора транспортной доступности участков сельскохозяйственных угодий для земельно-оценочных работ.
Попова М.С., магистр 1 курса, группа М-3-101
Руководитель – доцент **Янюк В.М.**
9. Анализ использования особо охраняемых природных территорий.
Прохоренко Ю.А., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Царенко А.А.**
10. Актуальность дачной амнистии в 2017 году.
Степанова А.В., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Царенко А.А.**
11. Информационно-правовые аспекты зонирования земель сельскохозяйственного назначения.
Филатова М.А., магистр 2 курса, группа М-3-201
Руководитель – доцент **Янюк В.М.**
12. Особо охраняемые природные территории Республики Дагестан.
Аббасова Д.Ю., студент 3 курса, группа Б-3-301
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
13. Земельные ресурсы как фактор развития страны.
Андреева Я.Ю., студент 3 курса, группа Б-3-301
Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**
14. Особоохраняемые территории Краснокутского района Саратовской области.
Бударина Д.А., студент 3 курса, группа Б-3-301
Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**
15. Противоэрозионная организация территорий севооборотов КФХ «Дубровина» Вольского района Саратовской области.
Бирюкова А.М., студент 4 курса, группа Б-3-401
Руководитель – профессор **Ганькин А.В.**
16. Установление границ земельных участков с требуемой точностью.
Венедиктов В.В., студент 3 курса, группа Б-3-301
Руководитель – старший преподаватель **Верина Л.К.**
17. Организация агроландшафтов лесостепной зоны Правобережья.
Говорунов Д.А., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель – профессор **Ганькин А.В.**

18. Прогнозирование использования земельных ресурсов на территории Кочубеевского муниципального района Ставропольского края.

Горячкина В.В., студент 4 курса, группа Б-3-401

Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**

19. Развитие фермерского хозяйства на территории Балашовского района Саратовской области.

Зайцева Д.А., студент 4 курса, группа Б-3-401

Руководитель – доцент **Ахмеров Р.Р.**

20. Мониторинг плодородия земель Саратовской области.

Калинин В.Ю., студент 1 курса, группа Б-А-101

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

21. Проблемы вовлечения неиспользуемой пашни в сельскохозяйственный оборот.

Карпова О.В., студент 3 курса, группа Б-3-301

Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**

22. Проведение землеустроительных мероприятий при противоэрозионной организации территории.

Калашникова Е.Н., студент 4 курса, группа Б-3-401

Руководитель – доцент **Гафуров Р.Р.**

23. Обзор основных изменений в процедуре государственной регистрации недвижимости в 2017 году.

Козинская С.Е., студент 3 курса, группа Б-3-301

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

24. Особенности развития особо охраняемой природной территории в Саратовской области.

Логашева Д.А., студент 3 курса, группа Б-3-301

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

25. Особенности управления земельными ресурсами в районах, приравненных к районам Крайнего Севера, на примере МО "Сургутский район" ХМАО"

Оразбаева З.З., студент 4 курса, группа Б-3-401

Руководитель – старший преподаватель **Верина Л.К.**

26. Современные методы картографирования в землеустройстве и кадастрах.

Павлюкова И.Н., студент 2 курса, группа Б-3-202

Руководитель – ассистент **Долгирев А.В.**

27. Мониторинг земель Новобурасского района Саратовской области.
Пулатов М.М., студент 4 курса, группа Б-3-401
Руководитель – доцент **Ахмеров Р.Р.**
28. Картография для всех: новые способы, читать и использовать карты.
Рябова Е.А., студент 2 курса, группа Б-3-202
Руководитель – ассистент **Долгирев А.В.**
29. Анализ необычной планировочной структуры жилых микрорайонов.
Рябова Е.А., студент 2 курса, группа Б-3-202
Руководитель – ассистент **Долгирев А.В.**
30. Анализ изменений земельного законодательства на примере документов, удостоверяющих право на объекты недвижимости.
Сорокина С.М., студент 2 курса, группа Б-3-202
Руководитель – ассистент **Долгирев А.В.**
31. Этапы земельных преобразований в России и место землеустройства в них.
Хаметов Р.Р., студент 2 курса, группа Б-3-202
Руководитель – ассистент **Долгирев А.В.**
32. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с применением беспилотных технологий на основе ГИС в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Шарова М.Д., студент 4 курса, группа Б-3-401
Руководитель – доцент **Тарбаев В.А.**
33. Эколого-хозяйственная оценка территории.
Шеламонов Е.В., студент 4 курса, группа Б-3-401
Руководитель – доцент **Ахмеров Р.Р.**
34. Современные технологии ведения государственного земельного надзора на территории г. Саратов с применением ДЗЗ
Юдина Н.П., студент 4 курса, группа Б-3-401
Руководитель – старший преподаватель **Верина Л.К.**
35. Предоставление прав на земельные участки через аукционы: реалии, проблемы.
Юрова Е.С., студент 3 курса, группа Б-3-301
Руководитель – старший преподаватель **Верина Л.К.**

36. Особенности установления охранных зон на примере линии газопровода низкого давления на территории Балаковского муниципального района Саратовской области.

Чернова Т.А., магистр 2 курса, группа М-3-201

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

37. Анализ информационного обеспечения градостроительной деятельности в городских округах Приволжского федерального округа.

Петрунькина В.Г., студентка 2 курса, группа Б-3-202

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

38. Технология ведение мониторинга состояния сельскохозяйственных угодий по космическим снимкам на территории Базарно-Карабулакского муниципального района Саратовской области.

Дорошенко Е.А., магистр 1 курса, группа М-3-101

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

39. Технология информационного обеспечения государственного мониторинга земель на основе применения геоинформационных технологий (на примере Базарно-Карабулакского муниципального района Саратовской области).

Кузнецова С.В., магистр 1 курса, группа М-3-101

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

СЕКЦИЯ «ЗЕМЛЕДЕЛИЕ»

16 марта, 10⁰⁰

Аудитория 603

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

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент *Молчанова Н.П.*

1. Применение гербицидов в посевах подсолнечника при минимальной обработке почвы.

Дубровин Д.А., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – профессор **Денисов Е.П.**

2. Агробиологические особенности эхинацеи пурпурной в условиях Среднего Поволжья.

Кудасова В.В., студентка 3 курса

Строганов А.В., студент 2 курса

Руководитель – профессор **Гущина В.А.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

3. Продуктивность черноголовника многобрачного в зависимости от способов посева в условиях Агрофирмы «Биокор-С».

Шишкина Е.В. студентка 4 курса, группа Б-А - 244

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

4. Влияние обработки семян микроэлементными удобрениями на продуктивность черноголовника многобрачного.

Эшонова К.А. студентка 4 курса, группа Б-А - 244

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

5. Влияние некорневой подкормки микроэлементными удобрениями на продуктивность черноголовника многобрачного.

Ведина А.В. студентка 4 курса, группа Б-А - 244

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

6. Совершенствование технологии возделывания расторопши пятнистой в условиях ООО Агрофирмы «Биокор-С».

Воробьева Н.М. студентка 4 курса, группа Б-А - 244

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

7. Влияние предпосевной обработки семян микроэлементными удобрениями на продуктивность клевера паннонского в условиях ООО Агрофирмы «Биокор-С».

Родионова Л.А. студентка 4 курса, группа Б-А - 245

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

8. Совершенствование технологии возделывания клевера паннонского в условиях ООО Агрофирмы «Биокор-С».

Колоколова С.А., студентка 4 курса, группа Б-А - 246

Руководитель – профессор **Кшникаткина А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

9. Анализ и некоторые проблемы реформирования земельных отношений в Пензенской области.

Акифьева Ю.А., студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Юсупова Р.Р., студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Киреева Т.М., студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Удалова Е.В. студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Руководитель – доцент **Арефьев А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

10. Влияние осадков сточных вод г. Пенза и их сочетаний с природным цеолитом на агрохимические свойства лугово-черноземной почвы.

Киселева К.Ю., студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Ситникова А.П. студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Руководитель – доцент **Арефьев А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

11. Влияние ОСВ и цеолита на содержание гумуса в лугово-черноземной почве.

Мурысина А.В. студентка 3 курса, группа Б-А - 132

Руководитель – доцент **Арефьев А.Н.**, ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

12. Перспективные кормовые культуры в Поволжье.

Моисеев А.А., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – профессор **Денисов Е.П.**

13. Борьба с сорными растениями в посевах сои.

Малай А.О., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – профессор **Денисов Е.П.**

14. Влияние удобрений на плодородие почвы и урожайность нута.

Новикова Ю.А., магистр 2 курса, группа М-А 21

Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**

15. Отличительные особенности функционирования природных экосистем.
Акшулакова А.В., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Линьков А.С.**
16. Законы земледелия и экологии в системе эколого-ландшафтного земледелия.
Борисенко Р.И., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Линьков А.С.**
17. Ландшафтный анализ территорий. Типы ландшафтов и агроландшафтного земледелия.
Борщев Е.А., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**
18. Меры борьбы с сорными растениями.
Васильева А.С., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**
19. Современное фитосанитарное состояние Саратовской области.
Гневшева В.А., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**
20. Причины вторичного засоления земель при орошении.
Дозоров А.С., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**
21. Экологизация обработки почвы.
Исмоилов Д.И., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**
22. Регулирование режима органического вещества.
Калинин В.Ю., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**
23. Экологические аспекты защиты растений.
Коринева Е.С., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**
24. Обработка почвы в почвозащитном севообороте с учетом ветровой эрозии.
Кудашов А.О., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

25. Обработка почвы в орошаемом севообороте.
Курамшина Е.С., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Легучий А.В.**
26. Математическое моделирование систем земледелия и оценка эффективности.
Курочкин Д.Н., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**
27. Энергосберегающая обработка почвы под кукурузу.
Лапин Н.Н., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**
28. Влияние обработок почвы на урожайность озимой пшеницы в условиях Саратовской области.
Ловкевич А.В., студент 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**
29. Влияние различных приемов обработки на продуктивность ячменя.
Мухортова И.В., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**
30. Влияние биологических веществ на качество зерна и урожайность яровой пшеницы.
Салеева Р.А., студентка 1 курса, группа Б-А - 101
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

**СЕКЦИЯ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ
УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
В ПОВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ»**

16 марта 14⁰⁰

Аудитория 603

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

Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Молчанова Н.П.**

1. Влияние осадков сточных вод на плодородие чернозёмов южных.
Головачева А.Г., магистр 2 курса, группа М-А 21
Демяненко А.М., магистр 1 курса, группа М-А 11
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

2. Особенности применения костреца безостого как фитомелиоранта в условиях Саратовского Заволжья.
Головачева А.Г., магистр 2 курса, группа М-А 21
Демяненко А.М., магистр 1 курса, группа М-А 11
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

3. Применение люцерны как фитомелиоранта на почвах Саратовской области.
Головачева А.Г., магистр 2 курса, группа М-А 21
Демяненко А.М., магистр 1 курса, группа М-А 11
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

4. Влияние различных предшественников на урожайность яровой пшеницы в условиях Саратовской области.
Беккер А.В., студент 4 курса, группа Б-А - 401
Тургалиева О.А., студентка 4 курса, группа Б-А - 401
Есмухамбетов А.Б. студент 4 курса, группа Б-А - 401
Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

5. Влияние различных приёмов обработки на урожайность яровой пшеницы в условиях Саратовского Заволжья.
Беккер А.В., студент 4 курса, группа Б-А - 401
Тургалиева О.А., студентка 4 курса, группа Б-А - 401
Есмухамбетов А.Б. студент 4 курса, группа Б-А - 401
Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

6. Влияние различных предшественников на урожайность озимой пшеницы в условиях Саратовской области.

Беккер А.В., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Тургалиева О.А., студентка 4 курса, группа Б-А - 401

Есмухамбетов А.Б. студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

7. Использование гербицидов в борьбе с сорной растительностью на посевах зерновых культур.

Коломиец О.В., магистр 1 курса, группа М-А 11

Тугушев М.Х., магистр 1 курса, группа М-А 11

Орлова Т.В., магистр 2 курса, группа М-А 21

Кузнецова Н.Н. магистр 2 курса, группа М-А 21

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

8. Борьба с сорными растениями в посевах зерновых культур.

Коломиец О.В., магистр 1 курса, группа М-А 11

Тугушев М.Х., магистр 1 курса, группа М-А 11

Орлова Т.В., магистр 2 курса, группа М-А 21

Кузнецова Н.Н. магистр 2 курса, группа М-А 21

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

9. Влияние различных предшественников на урожайность зерновых культур в условиях Саратовской области.

Коломиец О.В., магистр 1 курса, группа М-А 11

Тугушев М.Х., магистр 1 курса, группа М-А 11

Орлова Т.В., магистр 2 курса, группа М-А 21

Кузнецова Н.Н. магистр 2 курса, группа М-А 21

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

10. Процесс перехода пашни в залежь в условиях Саратовского Заволжья.

Коломиец О.В., магистр 1 курса, группа М-А 11

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

11. Классификация паров. Роль чистого пара в земледелии.

Сергеев В.Н., студент 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

12. Современные способы полива, преимущества и недостатки.

Сидорцов А.И., студент 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – доцент **Степанов Д.С.**

13. Влагодобеспеченность различных сельскохозяйственных культур в Саратовской области.

Солодченков А.В., студент 1 курса, группа Б-А - 101

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

14. Оценка почвенных севооборотов.

Тарасова Я.В., студентка 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**

15. Составление почвозащитных севооборотов в зависимости от типа агроландшафта.

Улыбшев Д.О., студент 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**

16. Совершенствование посевных площадей и севооборотов в земледелии.

Флоря А.С., студент 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

17. Оценка тепловых ресурсов для выращивания сельскохозяйственных культур по различным микроразонам Саратовской области.

Фомин С.С., студент 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

18. Оценка пригодности агроландшафтов для возделывания сельскохозяйственных культур.

Шевцова Е.И., студентка 1 курса, группа Б-А - 101

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

19. Агрофизические показатели плодородия почв и продуктивность различных типов залежей Саратовского Заволжья.

Беккер А.В., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

20. Влияние приемов предпосевной обработки почвы и гербицидов на урожайность кукурузы.

Тургалиева О.А., студентка 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

21. Влияние различных предшественников на урожайность озимой пшеницы в условиях Саратовского Заволжья.

Есмухамбетов А.Б., студент 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

22. Влияние приемов основной обработки почвы на урожайность ячменя в условиях Заволжья.

Султанова В.Н., студентка 4 курса, группа Б-А - 401
Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

23. Фитомелиоративные особенности многолетних трав на чернозёмных почвах.

Жумагазиева Д.Н., магистр 2 курса М-А 21
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

24. Фитомелиоративные особенности многолетних трав на каштановых почвах.

Китаева А.Г., магистр 2 курса М-А 21
Руководитель – доктор с.-х. наук **Уполовников Д.А.**

25. Оптимизация основной обработки почвы в технологии возделывания ячменя.

Паськова Ю.М., магистр 2 курса М-А 21
Руководитель – профессор **Солодовников А.П.**

26. Влияние обработки почвы на продуктивность льна белого.

Прядко В.О., магистр 2 курса М-А 21
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**

27. Влияние листовой подкормки на продуктивность льна белого.

Рябов Д.Ю., магистр 2 курса М-А 21
Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**

28. Агрофизические показатели плодородия почвы и продуктивность различных типов залежей Саратовского Заволжья.

Кузнецова Н.Н., магистр 2 курса, группа М-А 21
Руководитель – доцент **Шагиев Б.З.**

29. Ресурсосберегающие технологии при выращивании многолетних трав.

Мартынова Е.С., магистр 1 курса, группа М-А 11
Фуртина И.А., магистр 1 курса, группа М-А 11
Абраменко К.П., магистр 2 курса, группа М-А 21
Руководитель – доцент **Молчанова Н.П.**

30. Оценка эффективности приемов основной обработки почвы на урожайность кукурузы в условиях Правобережья.

Коннова О.В., студентка 4 курса, группа Б-А - 401
Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

31. Влияние ресурсосберегающих технологий на урожайность яровой пшеницы.

Геваркова Е.Э., студентка 4 курса, группа Б-А - 401

Руководитель – профессор **Денисов К.Е.**

32. Характеристика структурообразующих свойств почв Саратовской области.

Коршунова Е.С., ученица 10 класса гимназии № 34 г. Саратов

Руководитель – доцент **Губов В.И.**

33. Аспекты применения куриного помета как органического удобрения.

Чижов М.П. студент 3 курса, группа Б-А - 301

Руководитель – доцент **Губов В.И.**

34. Влияние микроудобрений на рост и развитие озимой пшеницы.

Алексеева П., ученица 10 класса гимназии № 34 г. Саратов

Руководитель – доцент **Летучий А.В.**

СЕКЦИЯ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»

15 -16 марта, 10⁰⁰

ауд. 702

Руководитель – доктор с.-х. наук, профессор **Дружкин А.Ф.**
Секретарь – студентка **Моргунова А.Д.**

1. Продуктивность различных сортов подсолнечника в условиях Саратовского Правобережья.

Моргунова А.Д., бакалавр 4 курса, группа БА-А-401
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

2. Изучение продуктивности различных сортов озимой пшеницы в условиях Саратовского Правобережья.

Новикова О.Е., бакалавр 4 курса, группа БА-А-401
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

3. Влияние сроков посева на семенную продуктивность редьки масличной в условиях Саратовского Правобережья.

Талдыкина М.А., магистр 2 курса, группа МА-Р-201
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

4. Влияние борсодержащих препаратов на формирование урожая маслосемян подсолнечника.

Соколова К.В., бакалавр 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

5. Влияние норм высева на продуктивность озимой тритикале сорта «Орлик» в условиях Лысогорского района Саратовской области.

Сигалаев Д.Е., бакалавр 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – доцент **Субботин А.Г.**

6. Продуктивность различных сортов и гибридов подсолнечника в степном Поволжье.

Пронудин К.А., бакалавр 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

7. Влияние способа посева и нормы высева на продуктивности гречихи в лесостепной зоне Поволжья.

Пискарев Д.А., бакалавр 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**

8. Сравнительная продуктивность сортов картофеля в Среднем Поволжье.
Сафронов А.А., бакалавр 3 курса, группа БА-А-301
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
9. Влияние сроков посева на продуктивность озимой пшеницы в Саратовском Правобережье.
Исаева М.А., бакалавр 4 курса, группа БА-А-401
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
10. Совершенствование технологии возделывания озимой ржи в Саратовском Левобережье.
Умарова Д.Е., бакалавр 4 курса, группа БА-А-401
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
11. Влияние нормы высева на продуктивность различных сортов ячменя в Саратовском Заволжье.
Казымбекова А.Р., магистр 1 курса, группа МАР-101
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
12. Сравнительная продуктивность сортов яровой твердой пшеницы в степном Поволжье.
Гузеева А.А., магистр 1 курса, группа МАР-101
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
13. Совершенствование технологии возделывания сафлора в степном Поволжье.
Милованов И.В., магистр 2 курса, группа МАР-201
Руководитель – профессор **Нарушев В.Б.**
14. Продуктивность раннеспелых гибридов кукурузы на зерно в зависимости от усовершенствованных основных элементов технологии возделывания в Заволжье.
Козел Д.А., магистр 1 курса, группа М-А-Р-101
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**
15. Продуктивность проса в зависимости от основных элементов технологии в Нижнем Поволжье.
Рогов Р.А., магистр 2 курса, группа М-А-Р-201
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**
16. Влияние гербицидов и ростстимулирующих веществ по продуктивности проса в Саратовском Правобережье.
Портнов И.Ю., бакалавр 4 курса, группа Б-А-А-401
Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**

17. Продуктивность проса в зависимости от макроудобрений и гербицидов в Южной Правобережной микроне Саратовской области.

Азарский И.В., бакалавр 4 курса, группа Б-А-А-401

Руководитель – профессор **Дружкин А.Ф.**

18. Формирование фотосинтетического аппарата в зависимости от приемов возделывания кукурузы на зерно.

Братская А.А., магистр 1 курса, группа М-А-Р-101

Руководитель – доцент **Беляева А.А.**

19. Роль чумизы в кормопроизводстве и в пищевой промышленности.

Мельников А.А., студент 2 курса, группа Б-А-201

Тетюхина О.С., студентка 1 курса, группа М-А-103

Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

20. Построение научно обоснованной и интегрированной технологии возделывания и системы защиты подсолнечника в Саратовской области.

Белокобыльский В.Г., студент 3 курса, группа Б-А-301

Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

21. Агробиологическая оценка медоносных культур в Саратовском Правобережье.

Караман П.П., студентка 1 курса, группа М-А-101

Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

22. Эффективность выращивания смесей кормовых культур с целью повышения качества кормов.

Андрейщев А.А., студент 1 курса, группа М-А-101

Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

23. Влияние норм высева на продуктивность амаранта сорта Полет в Саратовском Правобережье.

Бычкова А.Н., студентка 1 курса, группа М-А-101

Тетюхина О.С., студентка 1 курса, группа М-А-103

Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

24. Сельскохозяйственное производство России: растениеводство и животноводство.

Жанаева А.К., студентка 1 курса, группа Б-А-103

Дмитриенко Д.А., студент 2 курса, группа Б-А-201

Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**

25. Технология выращивания нута.
Горбулин М.А., студент 1 курса, группа Б-А-101
Елохин В.В., студент 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
26. Жизнь и творческая деятельность Н. И. Вавилова.
Кокарева Е.М., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Кудишин А.С., студент 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
27. Жизнь и творческая деятельность В. В. Докучаева.
Бабушкин Д.Д., студент 1 курса, группа Б-А-103
Манушин Д.В., студент 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: профессор **Шевцова Л.П.**
28. Андрей Сергеевич Фаминцын
Кибуку Карвалью, студент 1 курса, группа Б-А-101
Хлопов И.А., студент 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
29. Жизнь и творческая деятельность И. В. Мичурина
Амиров Д.Р., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Гварамия А.Б., студент 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
30. Жизнь и творческая деятельность И. В. Мичурина
Гаджиев Р.Т., студент 1 курса, группа Б-А-103
Горбачева К.Д., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**
31. Взаимодействие частей растений, корреляция и полярность.
Дозоров А.С., студент 1 курса, группа Б-А-101
Дьякова В.А., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
32. Севооборот.
Салеева Р.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: профессор **Денисов К.Е.**
33. Вавилов Николай Иванович – генетик.
Учаева О.С., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**

34. Творческая деятельность Д. И. Менделеева.
Медведев Ю.Т., студент 1 курса, группа Б-А-103
Кузнецова О.С., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
35. Мичурин Иван Владимирович.
Стрелков В.П., студент 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
36. История моего населенного пункта
Корниенко П.А., студент 1 курса, группа Б-А-103
Мачехина К.С., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
37. Селекция в сельском хозяйстве
Ловкевич А.В., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**
38. Жизнь и творческая деятельность первого русского агронома А. Т. Болотова.
Воронова Е.О., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
39. Подсолнечник – масличная культура
Курникова Л.А., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Нарыжных С.А., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
40. Химия в сельском хозяйстве.
Гневшева В.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
41. История развития моего населенного пункта. Село Липовка, Духовницкого района
Тугушев Р.Р., студент 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
42. Организация агроландшафтов лесостепной зоны Правобережья
Гневшева В.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

43. Сахарная свёкла
Мухортова И.В., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Беляева А.А.**
44. Гидропоника. От прошлого к будущему
Курочкин Д.Н., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Ткаченко О.В.**
45. Жизнь и творческая деятельность Василия Робертовича Вильямса
Крючков В.И., студент 1 курса, группа Б-А-102
Николенко А.В., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Ткаченко О.В.**
46. Первый русский агроном Болотов Андрей Тимофеевич
Гаврюшин Н.О., студент 1 курса, группа Б-А-102
Русолович М.А., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
47. Вклад Н. И. Вавилова в развитие сельского хозяйства
Кудашова А.О., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Беляева А.А.**
48. Биография Николая Ивановича Вавилова и научный вклад в агрономию
Перелыгин А.А., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**
49. Николай Иванович Вавилов. Жизнь и творческая деятельность
Свито М.О., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**
50. Агроном – главный человек.
Прохницкая А.Н., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
51. Севооборот, классификация и особенности культур – предшественников
Ванин Д.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Соболева А.С., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: профессор **Шевцова Л.П.**
52. Жизнь и творческая деятельность А. Т. Болотова
Задков Д.Ю., студент 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: профессор **Шевцова Л.П.**

53. Жизнь и творческая деятельность Д. И. Менделеева
Тарабановский В.О., студент 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
54. Агропромышленный комплекс (АПК)
Пальгин Д.В., студент 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
55. Возделывание сахарной свёклы
Смотрова Д.Р., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Беляева А.А.**
56. Жизнь и творческая деятельность Н. И. Вавилова
Тарасова Я.В., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Сундетова А.Ж., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
57. Основы обработки почв
Баталова А.В., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: профессор **Шевцова Л.П.**
58. Жизнь и творческая деятельность К.А. Тимирязева
Никонцева Н.М., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Трейт Я.В., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Морозов Е.В.**
59. Мир растений
Магвензи Робин, студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Морозов Е.В.**
60. Растениеводство России
Солодченков А.В., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Морозов Е.В.**
61. Профессия агроном
Сергеев В.Н., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: профессор **Шевцова Л.П.**
62. История Ставропольского края. Глубокая древность. Первобытное общество
Наурзова М.Б., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**

63. Пшеница
Краснова С.Д., студентка 1 курса, группа Б-А-102
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
64. Жизнь и творческая деятельность Н. И. Вавилова
Чегридов К.Г., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Ткаченко О.В.**
65. Селекция растений
Борщев Е.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Морозов Е.В.**
66. История образования Аткарска
Зюкова О.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: профессор **Нарушев В.Б.**
67. Полевые культуры
Симонова В.С., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
68. Моя профессия
Сандамбонгу Роза, студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
69. Жизнь и творческая деятельность К. А. Тимирязева
Фадеев В.Ю., студент 1 курса, группа Б-А-103
Федорова Ю.В., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: профессор **Лобачев Ю.В.**
70. Сельское хозяйство
Фернанду Жерониму, студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Беляева А.А.**
71. Знакомство с просовидными хлебами на примере культуры Чумиза
Сидорцов А.И., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
72. Агрономия
Васильева А.С., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
73. История развития Питерского района
Кужасейтова Н.Е., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**

74. Жизнь и творческая деятельность А. Т. Болотова
Матвеева А.А., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Хлынцева Г.К., студентка 2 курса, группа Б-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
75. Жизнь и научная деятельность Климента Аркадьевича Тимирязева
Флоря А.С., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
76. Жизнь и творческая деятельность Д. И. Менделеева
Федосеева Д.Д., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
77. Возделывание твердой яровой пшеницы в Саратовской области
Ермишина Е.А., студентка 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
78. Саратовские гф винограда любительской селекции Сидоренко Ю. И.
Борисенко Р.И., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Курасова Л.Г.**
79. Прививка плодовых деревьев
Гневшева В.А., студентка 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
80. Работы И. В. Мичурина. Достижение в селекции растений
Улыбышев Д.О., студент 1 курса, группа Б-А-101
Руководитель: доцент **Башинская О.С.**
81. Выращивание клубники в теплицах
Калинин В.Ю., студент 1 курса, группа Б-А-103
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
82. Влияние предпосевной обработки семян гороха на продуктивность сортов гороха в условиях Саратовского Правобережья
Бобров А.С., магистр 2 курса, группа М-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**
83. Агробиологическая оценка сортов нута в условиях Саратовского Правобережья
Ширшов Д.С., магистр 1 курса, группа М-А-201
Руководитель: доцент **Шьюрова Н.А.**

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОТАНИКИ»

16 марта, 10⁰⁰

ауд. 338

Руководитель секции – доцент **Шевченко Е.Н.**,
Секретарь – доцент **Пономарева А.Л.**

1. Состояние прибрежного и водного сообщества некоторых прудов в окрестностях г. Саратова.

Муртазин С.К., магистр 2 курса, группа М-ЭП-ЭП-201
Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**

2. Характеристика почвы и воды в ООПТ «Памятника природы в долине реки Баланда» с помощью биоиндикационного метода.

Аляева Л.П., магистр 2 курса, группа М-ЭП-ЭП-201
Руководитель – доцент **Шевченко Е.Н.**

3. Изучение действия гетероауксина на рост корней различных сортов пшеницы.

Григорян М.А., студентка 3 курса, группа Б-А-302
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

4. Европейско-сибирский генцентр, перечень важнейших первичных и вторичных культурных и генетически связанных с ними дикорастущих растений.

Шкодина О.Н., студентка 2 курса, группа Б-А-203
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

5. Пищевые сочноплодные культурные и дикорастущие растения семейства Розовые, подсемейство Яблоневые.

Елифанова О.Д., студентка 2 курса, группа Б-А-203
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

6. Пищевые сочноплодные культурные и дикорастущие растения семейства Розовые, подсемейство Сливовые.

Федюшкина Ю. С., студентка 2 курса, группа Б-А-203
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

7. Действие стимуляторов роста на прорастание семян некоторых овощных и декоративных растений.

Перняк Т.В., **Мурзыгалиева Н.В.**, студентки 2 курса, группа Б-ЭП-201
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

8. Диагностика засухоустойчивости и жаростойкости пшеницы и ячменя по изменению содержания статолитного крахмала.

Калинин В.Ю., студент 1 курса, группа Б-А-101

Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

9. Характеристика состояния соснового бора «Шульга» с. Большой Карай Романовского района.

Мухортова И.В., студентка 1 курса, группа Б-А-101

Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

10. Видовой состав водорослей и цианобактерий в почвах Саратовского района Саратовской области.

Посохов М.В., студент 2 курса, группа Б-ЭП-201

Руководитель – старший преподаватель **Гулина Е.В.**

11. Адаптивное разнообразие клеток мезофилла флагового листа дикорастущих злаков-псаммофитов.

Перняк Т.В., **Мурзыгалиева Н.В.**, студентки 2 курса, гр. Б-ЭП-201

Руководитель – старший преподаватель **Гулина Е.В.**

12. Местонахождение и ресурсы пиона тонколистного в Калининском районе Саратовской области.

Стародуб О.А., студент 3 курса, группа 333

Руководитель – профессор **Смирнова Е.Б.**

13. Биоразнообразие лекарственных растений Балашовского района Саратовской области.

Милова В.А., студентка 3 курса, группа 333

Руководитель – профессор **Смирнова Е.Б.**

14. Ресурсы *Althaea officinalis* L. в восточной части Окско-Донской равнины.

Новичков Д.А., студент 4 курса, группа 344

Руководитель – профессор **Смирнова Е.Б.**

**СЕКЦИЯ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В ШКОЛАХ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

16 марта, 9⁰⁰

ауд.338

Руководитель – канд. с.-х. наук, доцент **Шевченко Е.Н.**
Секретарь – канд. с.-х. наук, доцент **Пономарева А.Л.**

1. Характеристика флоры лесопарка «Лесной» г. Энгельса.
Ермакова А.Е., Линева М.А., обучающиеся 7 «А» класса МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс.
Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**, **Мотавкина С.С.**, учитель географии высшей квалификационной категории МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс, руководитель НИ лаборатории ЭМР, детского экологического объединения «Волжане» МБОУ «МЭЛ имени А.Г. Шнитке».
2. Изучение морфометрических показателей Дремлика широколистного на территории «Ставский лес».
Киселева А.И., обучающаяся 9 «А» класса МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс.
Руководители – **Худякова Л.П.**, методист ГБУ СОДО «ОЦЭКИТ», **Мотавкина С.С.**, учитель географии высшей квалификационной категории МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс, руководитель НИ лаборатории ЭМР, детского экологического объединения «Волжане» МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке»; доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**
3. Влияние радиации на растительность и животный мир.
Форысь В.Э., обучающаяся 9 «А» класса МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс
Руководитель – **Мотавкина С.С.**, учитель географии высшей квалификационной категории МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке», г. Энгельс, руководитель НИ лаборатории ЭМР, детского экологического объединения «Волжане» МБОУ «МЭЛ им. А.Г. Шнитке».
4. Изучение влияния гетороауксина на ростовые процессы корневой системы некоторых декоративных растений.
Макарова В., Шалита А., обучающиеся 9 «Б», класса МОУ «СОШ № 55»,
Биль Д., Коваленко А., Мазаева Е., обучающиеся 6 «Б» класса МОУ «СОШ № 55», г. Саратов

Руководители – **Зверева Н.П.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 55», г. Саратов; доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**

5. Роль структуры почвы в плодородии и жизни растений.

Павлова В.А., обучающаяся 5 «А» класса МБОУ Лицея № 15, г. Саратов

Руководитель – **Седлецкая О.В.**, учитель биологии и экологии первой квалификационной категории МБОУ Лицея № 15 Заводского района, г. Саратов

6. Реакция среды и ее значение в развитии растений.

Плотникова А.В., обучающаяся 5 «А» класса МБОУ Лицея № 15, г. Саратов

Руководитель – **Седлецкая О.В.**, учитель биологии и экологии первой квалификационной категории, МБОУ Лицея № 15 Заводского района, г. Саратов

7. К вопросу изучения причин, связанных с активностью размножения сине-зеленых водорослей в осенний период.

Умяров Т., обучающийся 8 класса МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский
Руководители – **Гальцева Л.В.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский, **Процык Е.А.**, учитель географии первой квалификационной категории МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский

8. Изучение влияния городской свалки на экологическое состояние реки Волги в окрестностях г. Хвалынского Саратовской области.

Сахнова В. Д., обучающаяся 9 класса МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский
Руководители – **Гальцева Л.В.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский, доцент **Беляченко А.А.**

9. Народные приметы о березе: миф или реальность?

Шандрук О., Якушев Я., обучающиеся 5,6 классов, МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский.

Руководитель – **Гальцева Л.В.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 1» г. Хвалынский

10. Изучение видового состава прибрежно-водной флоры пруда, расположенного на территории ДОЛ «Лесная республика».

Стахурская Ю., Васильева Е., обучающиеся 8 класса МОУ «СОШ № 53»

Руководители – старший преподаватель **Гулина Е.В., Пчелинцева Л.В.**, учитель биологии и экологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 53» г. Саратов

11. Изменение активности фермента каталазы при выращивании *Elodeacanadensis* Rich. в водопроводной воде.

Сорокина А., Храмов В., обучающиеся 8 класса МОУ «СОШ № 53»

Руководители – старший преподаватель **Гулина Е.В., Пчелинцева Л.В.**, учитель биологии и экологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 53» г. Саратов

12. Исследование скорости и характера передвижения слизней на разных субстратах.

Сонина К., обучающаяся 4 класса, МОУ СОШ №9.

Руководители – **Кайбелева Э.И.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 9» г. Саратов; доцент, учитель биологии МАОУ МБЛ г. Саратов **Перевозникова Т.В.**

13. Эколого-таксономическая характеристика фитопланктона озера Эльтон.

Швейкина Д., обучающаяся 10 А класса МОУ СОШ №9

Руководители – **Кайбелева Э.И.**, учитель биологии высшей квалификационной категории МОУ «СОШ № 9» г. Саратов, доцент; учитель биологии МАОУ МБЛ г. Саратова **Перевозникова Т.В.**

14. Определение количества аскорбиновой кислоты (витамина С) в овощах и фруктах.

Пономарев М., Самохвалов Е., Баранникова И., Капусткин Е., обучающиеся 3 класса, МБОУ Лицей № 15 Заводского района, г. Саратов

Руководители – доцент **Пономарева А.Л.**, доцент **Шевченко Е.Н., Берко О.А.**, учитель начальных классов высшей квалификационной категории МБОУ Лицей № 15 Заводского района, г. Саратов

15. Краткая характеристика некоторых растений ООПТ памятника природы «Буркинский лес».

Гриневиц Д.А., обучающаяся 1 «В» класса, МОУ «Лицей № 4» Волжского района, г. Саратов

Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, доцент **Пономарева А.Л.**,
Андреева О.В., учитель начальных классов высшей квалификацион-
ной категории МОУ «Лицей № 4» Волжского района, г. Саратов

16. Изучение действия гетероауксина на прорастание семян пряно-
овощных растений.

Мирошниченко Д.И., **Талагаева И.О.**, **Воробьев А.В.**, обучающиеся
9 класса МОУ «СОШ с. Октябрьский Городок» Татищевского
района

Руководители – доцент **Шевченко Е.Н.**, **Воробьева Г.В.**, учитель
химии и экологии первой квалификационной категории МОУ «СОШ
с. Октябрьский Городок» Татищевского района,

17. Экологические группы растений, произрастающие в аридных место-
обитаниях.

Тасова А.У., ученица 6 «А» класса, МАОУ «МБЛ» г. Саратов

Руководители – старший преподаватель **Даулетов М.А.**,

Усинова О.В., учитель биологии МАОУ «МБЛ» г. Саратов

18. Реки и озера Саратовской области.

Тасова А.У., ученица 6 «А» класса, МАОУ «МБЛ» г. Саратов

Руководители – старший преподаватель **Даулетов М.А.**,

Лункина Е.В., учитель географии высшей квалификационной кате-
гории МАОУ «МБЛ» г. Саратов

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

17 марта, 10⁰⁰

ауд. 135

1. Вступительное слово.

Шьюрова Н.А., декан агрономического факультета

2. О конкурсе научных работ «БайСтади-2017».

Патрикеева Е.Г., канд. с.-х. наук, представитель компании Байер

3. Эффективность научно-исследовательской работы молодых ученых и студентов университета и планы на 2017 год.

Нейфельд В.В., кандидат географических наук, Член Всероссийской общественной организации "Русское географическое общество", Председатель совета молодых ученых ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

4. Награждение участников конференции.

5. Подведение итогов, принятие решений.