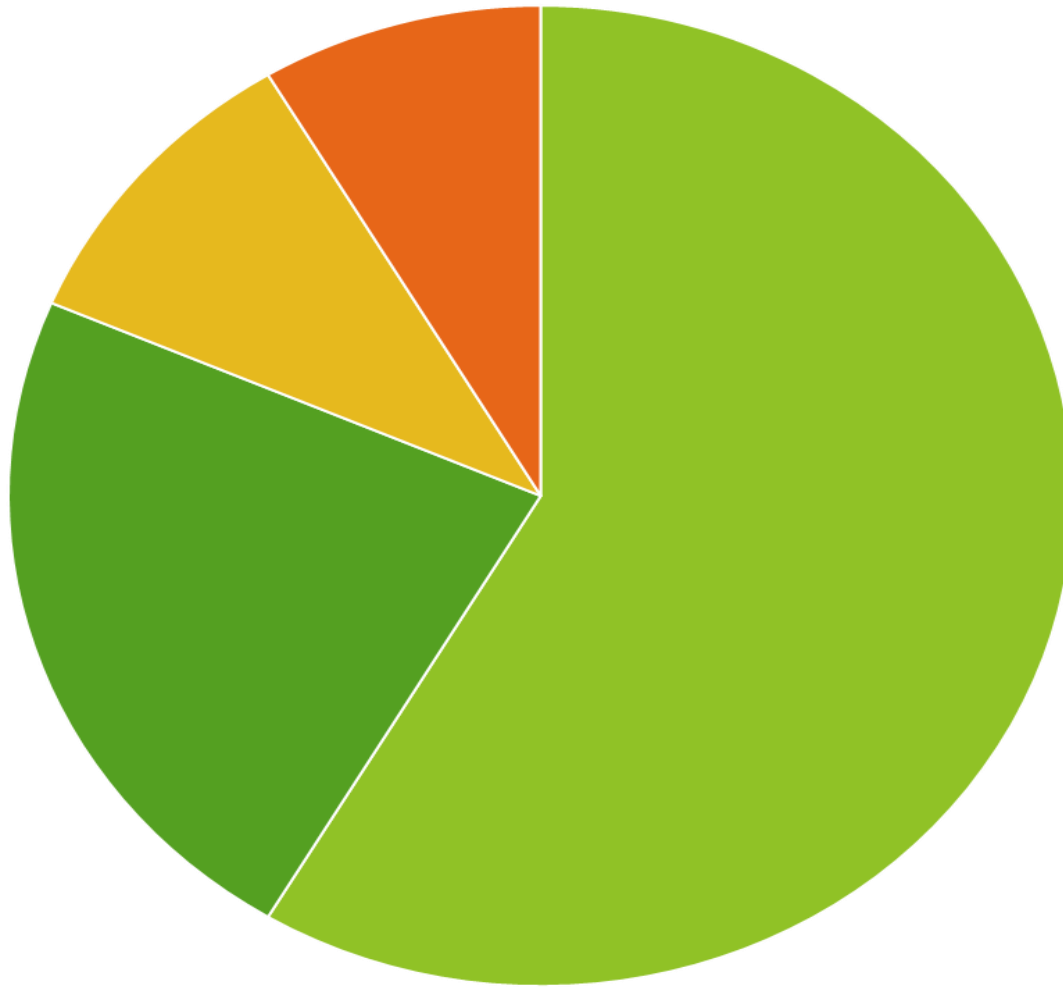


ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
Факультет агрономии и лесного хозяйства
Кафедра растениеводства, земледелия и агрохимии

Студенческое Научное Общество
ЗА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СНО



- научно-исследовательская работа
- студенческие конференции, конкурсы, круглые столы, мастер-классы
- неформальные встречи с преподавателями
- взаимосвязи со студентами других ВУЗов

Руководитель СНО



доцент, к.б.н. Васильева Т.В.

Основной целью СНО кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии является приобщение студентов к научной деятельности и изучение актуальных вопросов земледелия, агрохимии, защиты растений, качественной оценки полученной продукции.

Задачи СНО:

- ▶ 1. Содействие в повышении уровня научной подготовки студентов и качества приобретаемых знаний;
- ▶ 2. Привлечение студентов к участию во внутривузовских, областных, региональных, всероссийских, международных конференциях, конкурсах, олимпиадах, выставках и других мероприятиях;
- ▶ 3. Содействие в использовании результатов научных студенческих исследований в учебном процессе;
- ▶ 4. Повышение научно-практического уровня выпускных квалификационных работ;
- ▶ 5. Обеспечение формирования конкурентоспособности, готовности к динамичной, социальной и профессиональной и творческой мобильности.

Деятельность СНО направлена на детальный анализ проводимых исследований, начиная от планирования работ, до качественной всесторонней оценки полученных результатов. Основные направления исследований:

- ❖ «Продуктивность культур и плодородие дерново-подзолистой почвы при применении удобрений в севообороте»;
- ❖ «Влияние удобрений на «Видовой состав вредителей на семенных посевах кормовых культур в условиях Вологодской области»;
- ❖ «Изменение биологических свойств почвы, урожайности и качества продукции растениеводства при применении биорганоминеральных удобрений»;
- ❖ «Изучение различных сортов картофеля в условиях Вологодской области»;
- ❖ «Совершенствование технологии возделывания сельскохозяйственных и декоративных культур»;
- ❖ «Совершенствование системы земледелия и кормопроизводства»;
- ❖ «Влияние вредителей и болезней на урожайность козлятника восточного и горчицы белой»;
- ❖ «Болезни томата защищенного грунта на опытном поле Вологодской ГМХА».

Научно-исследовательская работа студентов закладка полевых опытов



уход за посевами



уборка урожая



объекты исследований

лен-долгунец



КОЗЛЯТНИК ВОСТОЧНЫЙ



объекты исследований декоративные культуры



объекты исследований

посевы фацелии



объекты исследований посевы горчицы белой



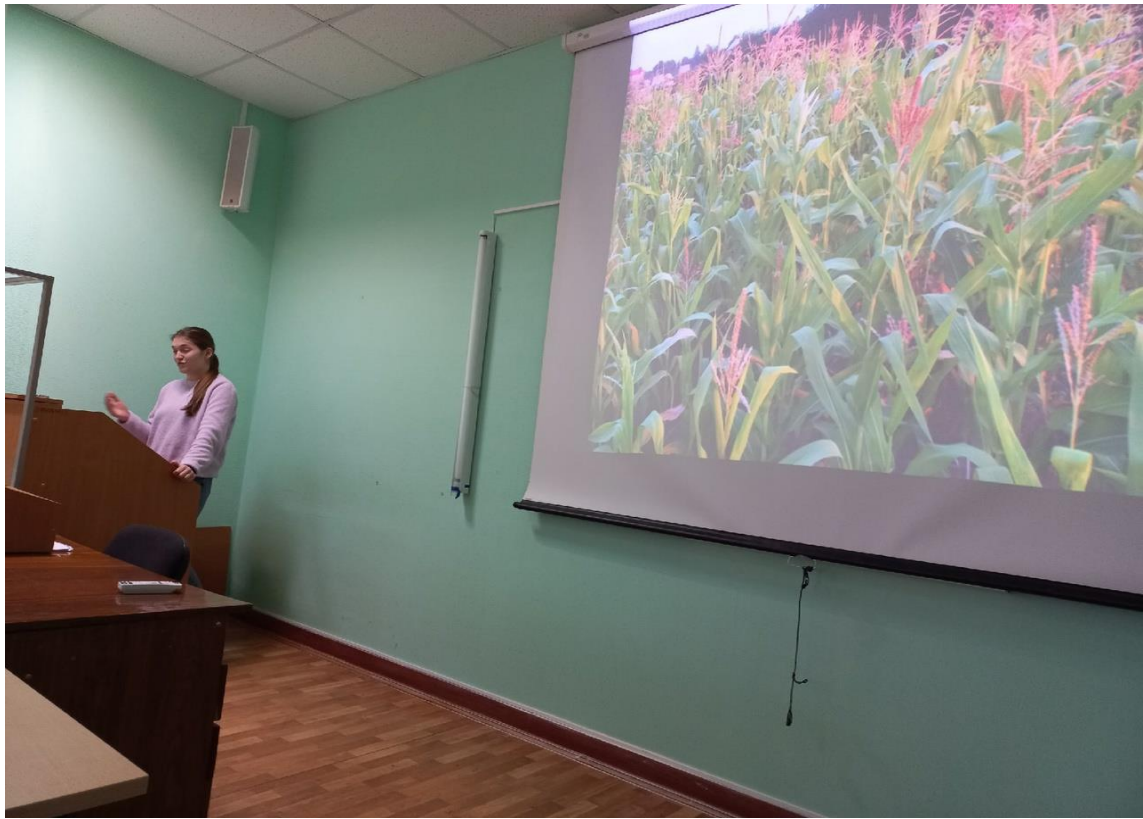
объекты исследований посевы гороха Сахарный 2



студенческие конференции



студенческая конференция, 13 апреля 2022г.



награждение победителей конференций



вручение сертификатов участника открытого заседания СНО, 28.03.22г.



открытое заседание СНО, 04.04.23г



вручение сертификатов участника открытого заседания СНО, 04.04.23г.



открытое заседание СНО, 03.04.24г



темы докладов открытого заседания СНО от 13.04.2017г.

- ▶ Гурьева Алена Алексеевна студентка 4 курса «Изучение различных сортов картофеля в коллекции учебно-опытного поля Вологодской ГМХА» - (научный рук-ль Чухина О.В.)
- ▶ 2. Столярчук Елизавета Игоревна студента 2 курса «Выявление оптимальных режимов активации воды по влиянию на посевные качества семян зерновых и зернобобовых культур» (научный рук-ль Чухина О.В.)
- ▶ 3. Кулиничева Анастасия Николаевна студентка 3 курса «Влияние регуляторов роста на размножение лилии азиатской сорта Thesire» (научный рук-ль Усова К.А.)
- ▶ 4. Зажигина Полина Сергеевна студентка 3 курса «Лекарственные растения Вологодской области» (научный рук-ль Усова К.А.)
- ▶ 5. Кушнир Надежда Васильевна студента 4 курса «Динамика производства ячменя » (научный рук-ль Демидова А.И.)
- ▶ 6. Тринкеншу Ирина Васильевна студентка 3 курса «Изменение биологических свойств почвы при применении удобрений» (научный рук-ль Налиухин А.Н.)
- ▶ 7. Попова Наталия Михайловна студента 4 курса «Видовой состав вредителей на горохе сахарном» (научный рук-ль Васильева Т.В.)
- ▶ 8. Селиванова Светлана Сергеевна студентка 4 курса «Видовой состав опылителей на фацелии» (научный рук-ль Васильева Т.В.)

темы докладов открытого заседания СНО

05.04.2018г.

- ▶ **1. Столярчук Елизавета Игоревна студентка 3 курса** «Технология получения мини-клубней картофеля в системе первичного семеноводства» (научный рук-ль Чухина О.В.)
- ▶ **2. Довлатбекян Кристина Гамлетовна студентка 2 курса** «Различные сорта декоративного льна в Вологодской области» - (научный рук-ль Чухина О.В.)
- ▶ **3. Васильева Анна Сергеевна студентка 2 курса** «Болезни козлятника восточного на опытном поле Вологодской ГМХА» (научный рук-ль Васильева Т.В.)
- ▶ **4. Зыкова Анастасия студентка 4 курса** «Возделывание райграса однолетнего» (научный рук-ль Демидова А.И.)
- ▶ **5. Шпилева Алена Ивановна студентка 2 курса** «Эффективность суми-альфа на посевах горчицы белой» (научный рук-ль Васильева Т.В.)
- ▶ **6. Голубина Анна Валентиновна студентка 2 курса** «Тропические растения Ботанического сада» (научный рук-ль Васильева Т.В.)



темы докладов открытого заседания СНО

03.04.2019г.

- ▶ 1. Столярчук Елизавета Игоревна **«Совершенствование семеноводства картофеля в СХПК «Племзавод Майский» Вологодской области»**, науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 2. Васильева Анна Сергеевна **«Эффективность фалькона против болезней на козлятнике восточном»**, науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 3. Довлатбекян Кристина Гамлетовна **«Биометрические показатели разных сортов эшшольции»**, науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 4. Попова Александра Леонидовна **«Характеристика сортов подсолнечника декоративного в условиях Вологодского района»**, науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.
- ▶ 5. Розова Марина Александровна **«Использование различных сортов василька в цветниках Вологодской области»**, науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 6. Шпилева Алена Ивановна **«Биологическая эффективность армина на горчице белой сорта Радуга»**, науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна
- ▶ 7. Воронина Ирина Александровна **«Возделывание чёрной смородины (*Ribes nigrum*) в СХПК ПЛЕМЗАВОД» МАЙСКИЙ»»** науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.
- ▶ 8. Мухина Елена Альбертовна **«Характеристика сортов эшшольции (*Eschscholzia*) в условиях Вологодского района»**, науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.



темы докладов заседания СНО

05.02.2020г.

- ▶ 1. Шпилева Алена Ивановна «**Влияние инсектицидов на вредителей и урожайность семян на горчице белой**», науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 2. Довлатбекян Кристина Гамлетовна «**Эшшольция как декоративная культура**», науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 3. Розова Марина Александровна «**Биометрические показатели различных сортов василька в Вологодской области**», науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 4. Васильева Анна Сергеевна «**Влияние фунгицидов на болезни козлятника восточного**», науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 5. Голубина Анна Валентиновна «**Влияние гуминовых удобрений на развитие болезней астр декоративных в условиях Вологодской области**», науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 6. Бурлова Лариса Сергеевна «**Изучение действия инсектицидов на фитофагов на опытном поле Вологодской ГМХА**», науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 7. Семенская Татьяна Сергеевна «**Фунгициды на томатах защищенного грунта**», науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ ЗАСЕДАНИЯ СНО

28.03.2022г.

1. **Розова Мария Андреевна**, выступление с докладом на тему «**Влияние регуляторов роста на календулу лекарственную**»
2. **Арефьева Александра Павловна**, выступление с докладом на тему «**Оценка перспективных сортов овса в Вологодской области**»
3. **Уварова Диана Геннадьевна**, выступление с докладом на тему «**Сравнительная оценка продуктивности чистых и смешанных посевов кукурузы на силос в условиях Племенного завода - колхоза Авроры Грязовецкого района Вологодской области**»
4. **Копылова Екатерина Сергеевна**, выступление с докладом на тему «**Методика оценки инвентаризации насаждений на территории объектов озеленения**»
5. **Титова Анна Александровна**, выступление с докладом на тему «**Влияние инсектицидов на вредителей и урожайность семян козлятника восточного в Вологодской области**»
6. **Челнаков Александр Олегович**, выступление с докладом на тему «**Показатели продуктивности и пластичности перспективных сортов ячменя в Вологодской области**»
7. **Челнаков Александр Олегович**, выступление с докладом на тему «**Показатели продуктивности и пластичности перспективных сортов ячменя в Вологодской области**»
8. **Долотова Арина Сергеевна**, выступление с докладом на тему «**Состав травосмесей для создания газона на территории частных усадеб Вологодской области в зависимости от функционального использования территории**»

темы докладов заседания СНО

04.04.2023г.

1. **Розова Мария Андреевна, выступление с докладом на тему «Влияние регуляторов роста на календулу лекарственную сорта Тач оф Ред в условиях Вологодской области»**
2. **Арефьева Александра Павловна, выступление с докладом на тему «Влияние минеральных и органических удобрений на урожайность и качество сельскохозяйственных культур в севообороте Вологодской области»**
3. **Уварова Диана Геннадьевна, выступление с докладом на тему «Сравнительная оценка продуктивности чистых и смешанных посевов кукурузы на силос в условиях Племенного завода - колхоза Авроры Грязовецкого района Вологодской области»**
4. **Копылова Екатерина Сергеевна, выступление с докладом на тему «Влияние фунгицидов на развитие болезней и урожайность семян на сорте астры однолетней «Голубой иней» в Вологодской области»**
5. **Васильев Константин Сергеевич, выступление с докладом на тему «Основные вредители горчицы белой»**
6. **Челнаков Александр Олегович, выступление с докладом на тему «Сравнительная оценка продуктивных новых линий и лучших районированных сортов гороха на кормовые цели в Вологодской области»**
7. **Лисина Анастасия Сергеевна, выступление с докладом на тему «Традиционные и перспективные кальцийсодержащие удобрения»**

темы докладов заседания СНО

03.04.2023г.

1. **Розова Мария Андреевна, выступление с докладом на тему «Влияние биопрепаратов на семенную продуктивность люпина узколистного в условиях Вологодской области»**
2. **. Уварова Диана Геннадьевна, выступление с докладом на тему «Сравнительная оценка продуктивности чистых и смешанных посевов кукурузы на силос в условиях Племенного завода - колхоза Авроры Грязовецкого района Вологодской области»**
3. **Погодина Александра Михайловна, выступление с докладом на тему «Влияние фунгицидов на развитие болезней и урожайность семян на сорте астры однолетней «Голубой иней» в Вологодской области»**
4. **Васильев Константин Сергеевич, выступление с докладом на тему «Главнейшие вредители горчицы белой»**
5. **Челнаков Александр Олегович, выступление с докладом на тему «Сравнительная оценка продуктивных новых линий и лучших районированных сортов гороха на кормовые цели в Вологодской области»**
6. **Лисина Анастасия Сергеевна, выступление с докладом на тему «Перспективные кальцийсодержащие удобрения»**

темы докладов IV Международной молодежной научно-практической конференции **молодые исследователи Агропромышленного и Лесного комплексов – регионам**
25.04.2019г.

- ▶ 1. **Ахмедов Мухамад Каримович** тема «**Технология выращивания хлопчатника в условиях Хатлонской области республики Таджикистан**» науч. рук-ль Щекутьева Наталья Александровна.
- ▶ 2. **Бердяева София Анатольевна** тема «**Сравнительная оценка сортов гороха различного морфотипа в Вологодской области**» науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 3. **Васильева Анна Сергеевна** тема «**Эффективность фалькона против болезней на козлятнике восточном**» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 4. **Столярчук Елизавета Игоревна** тема «**Анализ технологии получения миниклубней картофеля в СХПК «Племзавод Майский**» науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- ▶ 5. **Шпилева Алена Ивановна** тема «**Биологическая эффективность армина на горчице белой сорта Радуга**» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 6. **Мухина Елена Альбертовна** тема «**Сравнительная характеристика сортов эшшольции (ESCHSCHOLZIA CALIFORNICA) в условиях Вологодского района**» науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.
- ▶ 7. **Попова Александра Леонидовна** тема «**Характеристика сортов подсолнечника декоративного в условиях Вологодского района**» науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.
- ▶ 8. **Дроздова Каролина Андреевна** тема «**Кормовая ценность минеральных веществ растения иван-чая узколиственный**» науч. рук-ль Старковский Борис Николаевич.
- ▶ 9. **Панкова Анжелика Алексеевна** тема «**Зимостойкость сортов роз садовых в условиях Вологодской области**» науч. рук-ль Щекутьева Наталья Александровна к.с.- х.н.
- ▶ 10. **Радивилова Юлия Алексеевна** тема «**Биометрические показатели некоторых количественных признаков новых линий гороха**» науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.

темы докладов V Международной молодежной научно-практической конференции
молодые исследователи Агропромышленного и Лесного комплексов – регионам
24 апреля 2020г.

- 1. Васильева Анна Сергеевна** тема «Влияние фалькона на болезни козлятника восточного» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- 2. Дурнова Полина Вячеславовна** «Биометрические показатели и урожайность сортов лука репчатого в условиях Вологодской области» науч. рук-ль Щекутьева Наталья Александровна.
- 3. Искендеров Эмиль Ильгар Оглы, Воробьёва Полина Евгеньевна, Вепрева Екатерина Алексеевна.** «Влияние систем удобрений на урожайность и натуральный вес зерна озимой ржи» науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- 4. Пинижанинова Анна Владимировна** «Влияние инсектицидов на вредителей козлятника восточного» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- 5. Радивилова Юлия Алексеевна** «Изменчивость некоторых признаков перспективных линий гороха» науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.
- 6. Соколова Светлана Владимировна** «Защита огурца в защищенном грунте от болезней в Вологодской области» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- 7. Шевелева Светлана Николаевна** «Анализ гибридов сахарной свеклы в 277 ООО «ЭкониваАгро» Бобровского района Воронежской области» науч. рук-ль Щекутьева Наталья Александровна.
- 8. Шпилева Алена Ивановна** «Защита горчицы белой от вредителей в условиях Вологодской области» науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.

участие в конкурсе Минсельхоза на лучшую научную работу (2021г.)

▶ Номинация «Агрономия»:

- ▶ 1. Шпилева Алена Ивановна, 431 группа. Тема: "Влияние инсектицидов на вредителей и урожайность семян горчицы белой", науч. рук-ль Васильева Татьяна Викторовна.
- ▶ 2. Столярчук Елизавета Игоревна, 441 группа. Тема: «Совершенствование семеноводства картофеля в СХПК «Племзавод Майский» Вологодской области», науч. рук-ль Чухина Ольга Васильевна.

▶ Номинация «Садоводство»:

- ▶ 1. Гуляева Анжела Ивановна, 431 группа. Тема: «Влияние способов размножения облепихи на качество посадочного материала», науч. рук-ль Куликова Елена Ивановна.
- ▶ 2. Мухина Елена Альбертовна, 442 групп. Тема: Сравнительная характеристика новых сортов эшшольции (*Eschscholzia*) в условиях Вологодского района», науч. рук-ль Демидова Анна Ивановна.

участие в конкурсе Минсельхоза на лучшую научную работу (2022г.)

► Номинация Агрономия:

- 1. «Влияние инсектицидов на вредителей и урожайность семян козлятника восточного в Вологодской области» студент-бакалавр Титова Анна Александровна группа АГРО-441-о (научный руководитель - доцент, к.б.н. Васильева Татьяна Викторовна)
- 2. «Продуктивность новых линий гороха красноцветкового (*Pisum sativum* L) и выявление лучших в селекционном процессе в Вологодской области» студент-бакалавр Арефьева Александра Павловна группа АГРО-431-о (научный руководитель - доцент, к.с.-х.н. Чухина Ольга Васильевна)

► Номинация Садоводство:

- 1. «Влияние регуляторов роста на корнеобразовательную способность и развитие узамбарской фиалки (*SAINTPAULIA*)» - студент-бакалавр Прохорычев Илья Михайлович группа САД-433-о (научный руководитель - доцент, к.с.-х.н. Демидова Анна Ивановна)
- 2. «Влияние способов размножения на приживаемость саженцев облепихи в условиях Вологодской области» - студент-бакалавр Ставрова Александра Александровна группа САД-422-о (научный руководитель - доцент, к.с.-х.н. Куликова Елена Ивановна)

участие в конкурсе Минсельхоза на лучшую научную работу (2023г.)

▶ **Агрономия**

- ▶ 1. «Сравнительная оценка продуктивности новых сортолиний и лучших районированных сортов гороха на кормовые цели в Вологодской области» студент-бакалавр АГРО-441-о Челнаков Александр Олегович (научный руководитель - к. с.– х. н., доцент Чухина Ольга Васильевна)
- ▶ 2. «Эффективность одновидовых и смешанных посевов люцерны изменчивой для кормовых целей в условиях Вологодской области» студент-бакалавр АГРО-441-з Петухова Ксения Владимировна (научный руководитель - к. с.– х. н., доцент Щекутьева Наталья Александровна)

▶ **Садоводство**

- ▶ 1. «Сравнительная оценка перспективных сортов Космеи (Cosmos) в условиях Вологодского района» студент-бакалавр САД -432-о Пиминова Алёна Сергеевна (научный руководитель - к. с.– х. н., доцент Демидова Анна Ивановна)
- ▶ 2. «Влияние фунгицидов на развитие болезней и урожайность семян на сорте астры однолетней «Голубой иней» в Вологодской области» студент-бакалавр Копылова Екатерина Сергеевна группа САД-442-о (научный руководитель - к.б.н., доцент Васильева Татьяна Викторовна)

▶ **Агрохимия и агропочвоведение**

- ▶ 1. «Влияние минеральных и органических удобрений на урожайность и качество сельскохозяйственных культур в севообороте Вологодской области», студент-бакалавр Арефьева Александра Павловна (научный руководитель - к. с.–х. н., доцент Чухина Ольга Васильевна)
- ▶

участие в конкурсе Минсельхоза на лучшую научную работу (2024г.)

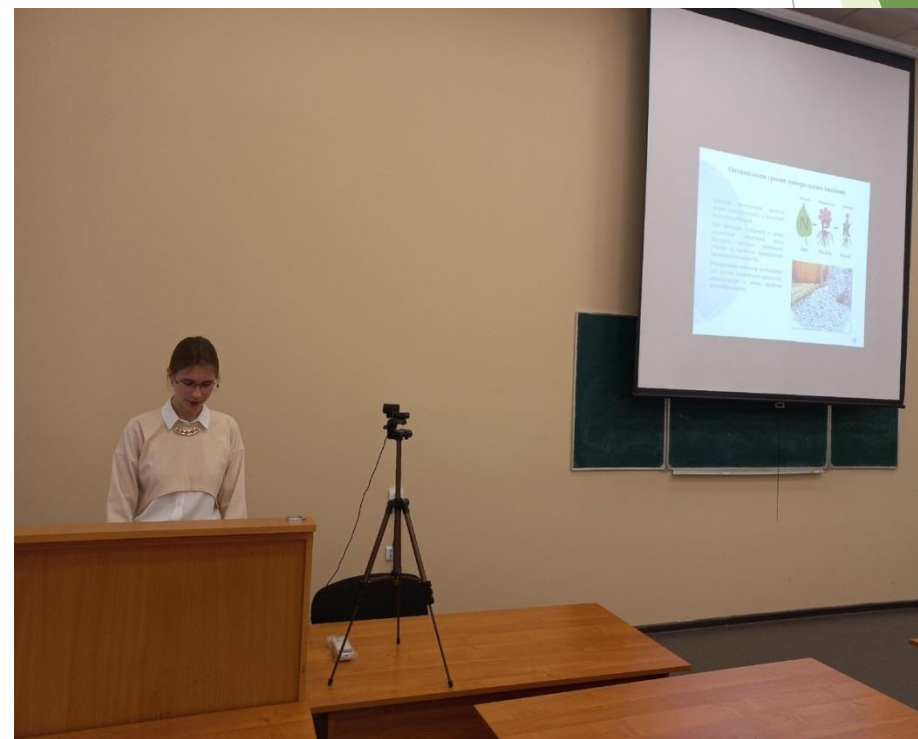
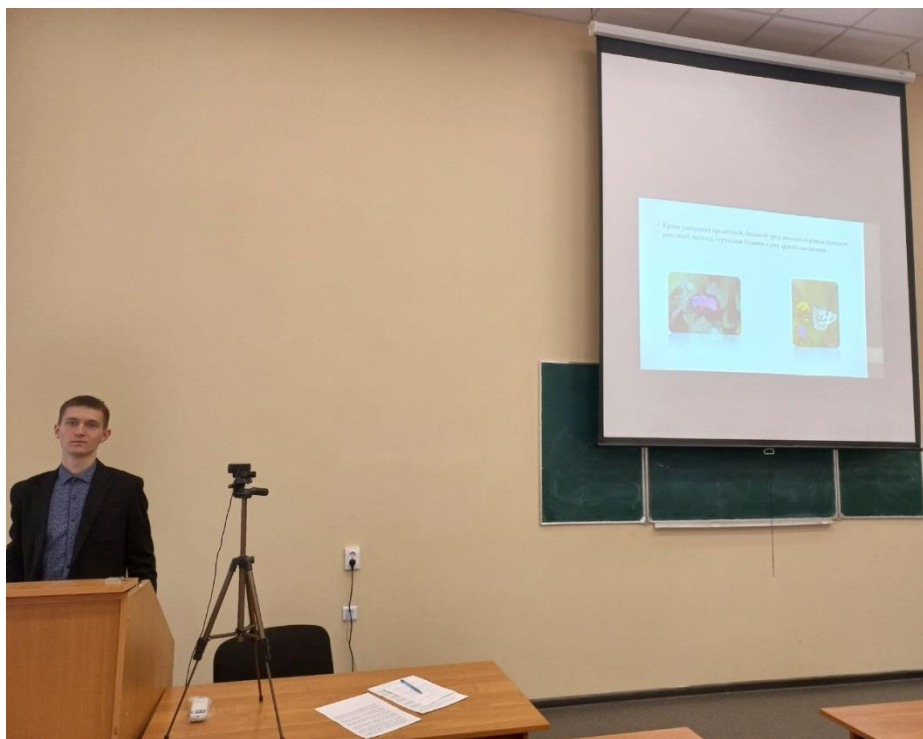
▶ **Агрономия**

- ▶ 1. «Экологическая оценка продуктивности различных сортов пшеницы яровой в условиях Северо-Запада России» студент-бакалавр АГРО-431-о Кучанский Илья Александрович (научный руководитель - к. с.–х. н., доцент Чухина Ольга Васильевна)
- ▶ 2. «Улучшение элементов технологии выращивания столовой свеклы в условиях Вологодской области» студент-бакалавр АГРО-451-з Петухова Ксения Владимировна (научный руководитель - к. с.– х. н., доцент Щекутьева Наталья Александровна)

▶ **Садоводство**

- ▶ 1. «Влияние агроклиматических условий на подбор ассортимента растений для создания парка в условиях города Устюжна» студент-бакалавр САД - 443-о Кличханов Эдуард Ибрамович (научный руководитель - к. с.– х. н., доцент Демидова Анна Ивановна)
- ▶ 2. «Действие фунгицидов на развитие болезней и урожайность семян на сорте флокса метельчатого «Белоснежка» в условиях Вологодской области» студент-бакалавр Погодина Александра Михайловна группа САД-442-о (ИП) (научный руководитель - к.б.н., доцент Васильева Татьяна Викторовна)

IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
«Молодые исследователи агропромышленного и лесного
комплексов – регионам»
секция «АГРОНОМИЯ И САДОВОДСТВО»



участие студентов кружка в олимпиадах



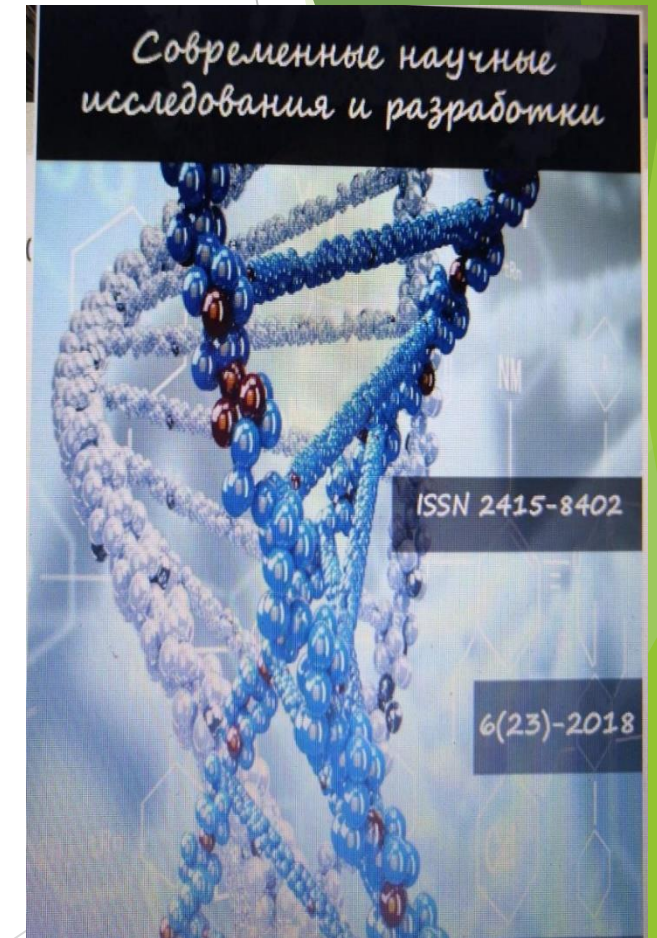
участие студентов СНО в олимпиаде по «Экология и мы», 19 апреля 2023г.



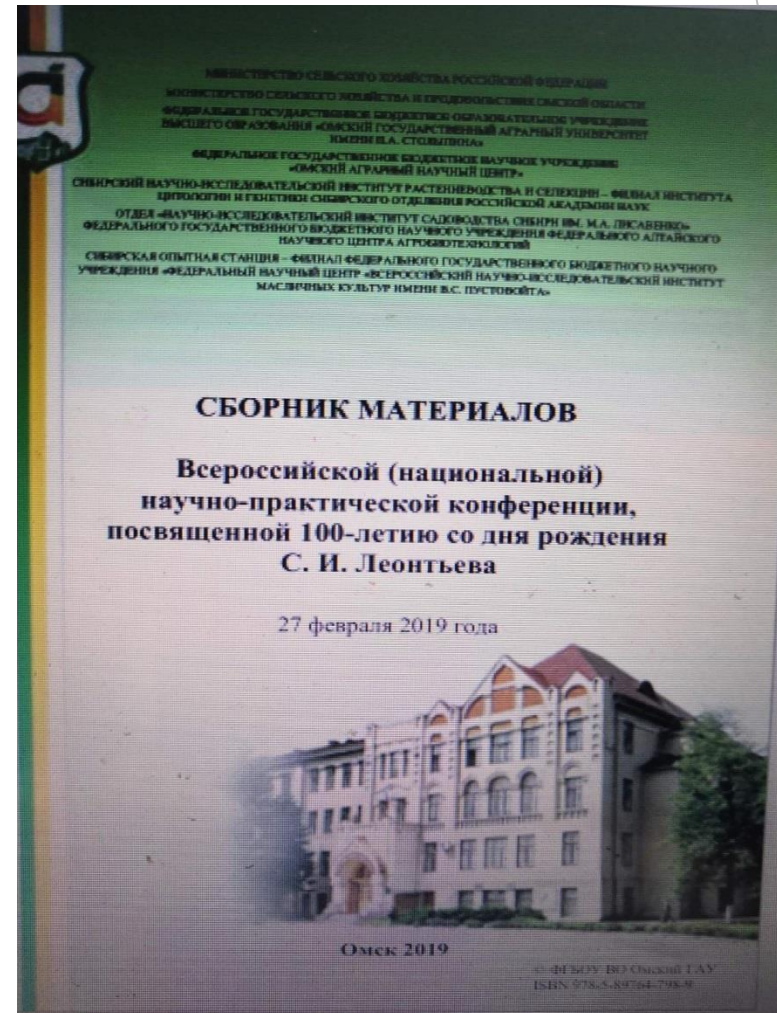
участие в конкурсе научных кружков и обществ, 2024 г.



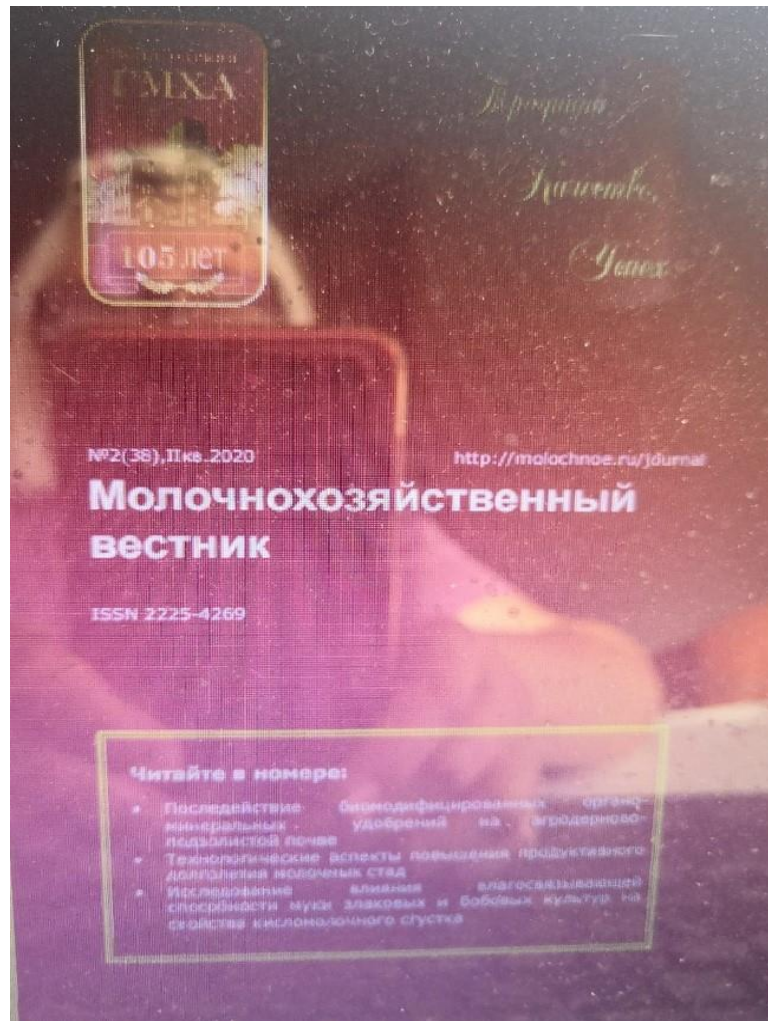
публикация научных статей в сборниках



публикация научных статей в сборниках



публикация научных статей в сборниках



публикация научных статей в сборниках и журналах



Организация работы СНО

- Заседания кружка по плану работы на текущий учебный год;
- Участие во внутривузовских, областных, региональных, всероссийских и международных студенческих конкурсах, конференциях, олимпиадах, выставках;
- Выход с научными темами на производство;
- Участие в олимпиадах;
- Участие представителей других учебных заведений в работе СНО кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии.

ПЛАН РАБОТЫ

СНО «За высокий урожай»

кафедры растениеводства, земледелия и агрохимии факультета агрономии и лесного хозяйства
на 2024-2025 учебный год

Сроки проведения	Содержание работы
сентябрь	-выступление студентов с докладами; -выступления студентов с докладами по результатам производственных практик
октябрь	- выступления студентов с докладами
ноябрь	- выступления студентов с докладами
декабрь	- выступления студентов с докладами
февраль	- выступления студентов с докладами; подготовка докладов по теме: «Новейшие биопрепараты по защите растений от болезней и вредителей».
март	- выход на производство; -выступления студентов с докладами; - заслушивание докладов студентов ВКР, связанных с научными исследованиями

апрель	<ul style="list-style-type: none">- выступления студентов с докладами;- заслушивание докладов студентов по ВКР, связанными с научными исследованиями;- подготовка докладов по теме: «Новые микробиологические препараты для производства».
май	<ul style="list-style-type: none">- выступления с докладами;- заслушивание докладов студентов по ВКР;- выход участников СНК на сельскохозяйственные предприятия с темами «Биопрепараты против вредителей и болезней сельскохозяйственных культур»;- закладка опытов на опытном поле Вологодской ГМХА;
июнь	<ul style="list-style-type: none">- заслушивание докладов студентов с темами ВКР, связанными с научными исследованиями;- прополка полевых опытов на опытном поле Вологодской ГМХА;- разное - рекомендации производству, полученные при выполнении ВКР.

Состав участников СНК «За высокий урожай» (2024-2025гг.)

1. Васильев Константин – АГРО-431-о
2. Григорьев Денис – АГРО-421-о
3. Манинцева Ася – АГРО-431-о
4. Сидиков Махмадрофёв - САД-431-о
5. Полетаева Екатерина - АГРО-441-о
6. Ставицкая Диана – АГРО-441-о
7. Смирнова Мария – САД-442-о
8. Исмоилов Асламджон – АГРО-441-о
9. Федоров Никита – АГРО-431-о
10. Гавхаров Самандар – АГРО-431-о
11. Сафронова Елизавета – АГРО-421-о
12. Брилин Александр – АГРО-441-о
13. Мазилова Ульяна – САД-442-о
14. Павлин Андрей – САД-422-о
15. Хакимов Мухаммадризо – АГРО-431-о

МЫ НАУЧИМ САЖАТЬ И СЕЯТЬ
И ВЫРАЩИВАТЬ КАРТОФЕЛЬ НАУЧИМ
ЗЕМЛЯНИКУ УБРАТЬ ПОМОЖЕМ И
ТЮЛЬПАНЫ ВЫРАСТИТИ СМОЖЕМ!!!!



контактная информация

телефон кафедры растениеводства, земледелия и
агрохимии

52-50-83

E-mail: ttvvt2013@ya.ru