

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

ПРОГРАММА

52-ой

НЕДЕЛИ НАУКИ

79-ой

НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

22 - 26 апреля 2024 года

посвящается

90-летию Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

50-летию кафедры экологии и природопользования

Ростов-на-Дону

2024

Оргкомитет:

Председатель – директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, д.г.н., проф. Казеев К.Ш.

Зам. председателя: к.б.н., доц. Кундупьян О.Л.

Члены оргкомитета:

проф. Айдаркин Е.К. – зав. кафедрой физиологии человека и животных

проф. Колесников С.И. – зав. кафедрой экологии и природопользования

проф. Минкина Т.М. – зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов

проф. Шкурят Т.П. – зав. кафедрой генетики

доц. Тихонов А.В. – зав. кафедрой зоологии

проф. Горбов С.Н. – зав. кафедрой ботаники

доц. Вечканов Е.М. – зав. кафедрой биохимии и микробиологии

доц. Мирнова М.Н. – кафедра теории и методики биологического образования

доц. Белоусова М.М. – кафедра английского языка естественных факультетов ЮФУ

проф. Сафроненко О.И. – зав. кафедрой англ. языка естественных факультетов ЮФУ

доц. Глумов А.Г. – кафедра физиологии человека и животных

**ПРОГРАММА «НЕДЕЛИ НАУКИ-2024»
АКАДЕМИИ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ИМ. Д.И. ИВАНОВСКОГО**

I. 23 апреля 2023 года пленарное заседание:

Время проведения: 14.00 -17.00

Место проведения: пр. Стачки 194/1, аудитория 712

Ссылка на онлайн- трансляцию:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aP1eGohaQZ3tBHcJwUU5gMD0q-SbtYU5bGm44hVXNak1%40thread.tacv2/1710418594705?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2229c499ae9-46f6-4422-8613-63c0039d1cb1%22%7d>

- ✓ Открытие конференции – **Казеев Камиль Шагидуллович** директор Академии биологии и биотехнологии им.Д.И. Ивановского, д.г.н., профессор
- ✓ 14.00-15.30 - «**Научные исследования кафедры экологии и природопользования (к 50-летию кафедры)**» - **Колесников Сергей Ильич**, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, руководитель ведущей научной школы РФ "Экология почв";
- ✓ 15.30-17.00 - «**Использование данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга состояния растительного покрова**» - **Дмитриев Павел Александрович**, к.б.н., старший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, заведующий сектором Системной фитоценологии и геопространственного анализа, заместитель директора Ботанического сада ЮФУ по научно-исследовательской работе.

II. 22, 25, 26 апреля 2024 года заседание секций:

№	Название секции	Аудитория	Время	Дата
1.	Ботаника	Ботанический сад ЮФУ, кафедра ботаники	9.00	25.04.2024
2.	Зоология	ауд.614	9.00	25.04.2024
3.	Экология и природопользование	ауд.712	9.00	25.04.2024
4.	Биохимия	ауд.516	9.00	25.04.2024
5.	Микробиология	актовый зал	9.00	25.04.2024
6.	Биотехнология	актовый зал	12.00	26.04.2024
7.	Генетика	317	9.00	25.04.2024
8.	Физиология человека и животных	ауд.402	9.00	25.04.2024
9.	Почвоведение	ауд.306	9.00	25.04.2024
10.	Агрехимия	ауд.711	9.00	25.04.2024
11.	Теория и методика биологического образования	ауд.413био, 405био	14.00	22.04.2024
12.	Английский язык	ауд.111 (физический факультет)	9.00	23.04.2024

СЕКЦИЯ «БОТАНИКА»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9-00,
Ботанический сад ЮФУ, кафедра ботаники

Председатель жюри: профессор Горбов С.Н.

Члены жюри: Карасёва Т.А. – к.б.н. доцент, Лысенко В.С. - к.б.н., доцент, Ермолаева О.Ю. – к.б.н., доцент, Гудзенко Е.О. - к.б.н., доцент, Матецкая А.Ю. - ст. преп., Дзигунова Ю.В. - ст. преп.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Куфтырева Ирина Валерьевна	9 класс СУНЦ ЮФО	«Семенная продуктивность аронника Нордманна в Ботаническом саду ЮФУ»	к.б.н., доцент Карасёва Т.А.
2	Науменко Полина Евгеньевна	10 класс СУНЦ ЮФО	«Генетическая паспортизация редких видов рода ковыль (<i>Stipa</i>)»	к.б.н., зав. лаб. Чохели В.А.
3	Бакаева Юлия Сергеевна	4 курс	«Влияние факторов городской среды на состояние почвенного и растительного покрова на клумбах кольцевых перекрестков г. Ростов-на-Дону»	д.б.н., профессор Горбов С. Н.
4	Шилова Виктория Сергеевна	1 курс	Тюльпаны родства <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. et Sthult. s.l. в Ростовской области	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
5	Ерёменко Мария Максимовна	2 курс	Новая популяция редкого вида <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce (Orchidaceae) на территории Ростовской области	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
6	Скиба Юлия Александровна	2 курс	Изучение ценопопуляции <i>Bellevalia speciosa</i> Woronow ex Grossh. (Asparagaceae) на территории г. Ростова-на-Дону	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
7	Старча Анастасия Николаевна	2 курс	Бриофлора кластерного участка «Цаган-Хаг» ГПБЗ «Ростовский»	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
8	Благинин Максимиан Альбертович	3 курс	Электронный атлас ядовитых растений окрестностей базы практики "Белая речка"	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
9	Загнойко Дмитрий Сергеевич	3 курс	Создание каталога коллекции сиреней Ботанического сада ЮФУ	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
10	Мишурина Валерия Александровна	3 курс	Электронный атлас споровых сосудистых растений окрестностей БПИУТ "Белая речка"	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
11	Усанова Александра Витальевна	3 курс	Использование диатомового анализа для палеоэкологических реконструкций Азовского моря	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.

				в.н.с. лаборатории палеогеографии ЮНЦ РАН, к.б.н. Ковалева Галина Витальевна
12	Хорошавина Анна Владимировна	3 курс	Оценка состояния ценопопуляций некоторых охраняемых видов покрытосеменных в окрестностях поселка городского типа Соколово-Кундрюченский	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
13	Цымерская Кристина Андреевна	3 курс	Оптимизация протоколов выделения органелл из растительной клетки	к.б.н., зав. лаб. Чохели В.А.
14	Ибрагимова Айшат Магомедовна	3 курс ПО	Ранецветущие растения г. Ростова-на-Дону в НИР школьников	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
15	Магомедова Валерия Дмитриевна	3 курс ПО	Электронный образовательный ресурс «Практикум по анатомии и морфологии растений».	Ст. преп. Матецкая А.Ю.
16	Сарабашян Любовь Ашотовна	3 курс ПО	Озеленение пришкольного участка МБОУ СОШ №2 с. Чалтырь (Мясниковский район Ростовской области)	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
17	Чмутенко Влада Олеговна	4 курс	Золотарник канадский (<i>Solidago canadensis</i> L.) в Ботаническом саду ЮФУ	к.б.н., доцент кафедры ботаники Карасёва Т. А.
18	Бахбидова Шахри	4 курс ПО	Экскурсия со школьниками по теме «Экологические группы грибов»	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
19	Оразмырадова Говхер	4 курс ПО	Ассортимент комнатных декоративных растений г. Ростова-на-Дону в НИР школьников	к.б.н., доцент кафедры ботаники Ермолаева О. Ю.
20	Мишурина Наталья Сергеевна	1 курс магистратуры	Биометрические и физиологические характеристики газонных трав, сформированных на конструкторных площадках различного состава	д.б.н., профессор Горбов С. Н.
21	Сватиков Евгений Юрьевич	1 курс магистратуры	Активность фотосистемы II в условиях возбуждения фотосинтеза светом в спектральном диапазоне	к.б.н., доцент Лысенко В. С.

СЕКЦИЯ «ЗООЛОГИЯ»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9-00,

Ауд.614

Председатель жюри: Доцент Тихонов А.В.

Члены жюри: доцент Барабашин Т.О. доцент Дудкин С.И., доцент Титов В.В., ст. преподаватель Тимофеенко Ю.В., ст. преподаватель Романчук Р.В., ассистент Синявская В.С.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Бондарева Мирослава Игоревна, Нестеренко Эмилия Николаевна	9 класс СУНЦ ЮФО	Изучение состояния зоологического музея ЮФУ	ассистент Синявская В.С.
2	Мищенко Дарья Петровна, Слюнькова Валерия Геннадьевна, Гузь Александр Алексеевич	1 курс	Хозяйственно значимые таксоны бабочек-листоверток (Insecta: Lepidoptera, Tortricidae) Ростовской области: фаунистический состав, данные о выявлении и анализ распространения в регионе	к.б.н., ст. преподаватель Романчук Роман Викторович
3	Саломатина Алиса Игоревна	1 курс	Каталог избранных групп воробьинообразных музея кафедры зоологии АБиБ ЮФУ	к.б.н., ст. преподаватель Тимофеенко Юлия Валерьевна
4	Шевченко Дмитрий Михайлович	3 курс	К изучению мирмекофауны ООПТ «Каменная балка» и прилегающих территорий	к.б.н., зав. кабинетом, доцент Бахтадзе Георгий Борисович
5	Девяткина Юлия Дмитриевна	3 курс	Обзор фауны жуков-листоедов (Insecta: Coleoptera, Chrysomelidae) приазовских степей Ростовской области	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович
6	Климович Константин Глебович	4 курс	Морфология гениталий и терминалий жуков семейства Silphidae, подсемейства Silphinae	к.б.н., ст. преподаватель Романчук Роман Викторович, зав. учебно-научной станцией Хачиков Эдуард Ашотович
7	Кирюшкина Ольга Игоревна	4 курс	Морфо-физиологические аспекты эволюции ротового аппарата жуков-бронзовок (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae)	к.б.н., ст. преподаватель Романчук Роман Викторович, зав. учебно-научной станцией

				Хачиков Эдуард Ашотович
8	Рубайло Елизавета	4 курс	Особенности территориальной структуры грача (<i>Corvus frugilegus</i> L.) в г. Ростове-на-Дону	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович
9	Лыгановская Влада Дмитриевна	1 курс (магистратура)	Основные формы поведения морских млекопитающих при траловом промысле	к.б.н., доцент, и.о. Барабашин Тимофей Олегович
10	Петрова Евгения Сергеевна	1 курс (магистратура)	Эпизоотологический мониторинг за туляремией в Ростовской области в период 2019 - 2023 гг.»	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович
11	Оганесян Аветис Андроникович	2 курс (магистратура)	Макрозообентос минерализованных водоёмов долины Маныча	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович, к.б.н. Булышева Наталья Ивановна
12	Смирнова Екатерина Андреевна	2 курс (магистратура)	«Макрозообентос дельты Дона и Таганрогского залива: трансформация донных сообществ в последнее десятилетие»	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович, к.б.н. Булышева Наталья Ивановна
13	Кирсанова Анна Сергеевна	2 курс (магистратура)	Анализ фауны мелких млекопитающих Юга России с использованием коллекции музея кафедры зоологии АБиБ ЮФУ	к.б.н., доцент, и.о. зав. кафедрой зоологии Тихонов Алексей Владимирович,
14	Кан Вероника Владимировна	2 курс (магистратура)	Видовой состав и особенности распространения динофлагеллят Азовского и Чёрного морей	к.б.н., доцент, и.о. Барабашин Тимофей Олегович

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9-00,

Ауд. 712

Председатель жюри: заведующий кафедрой экологии и природопользования Колесников С.И.

Члены жюри: директор Академии Казеев К.Ш., профессор Денисова Т.В., доцент Тищенко С.А., доцент Даденко Е.В., доцент Козунь Ю.С., преподаватель Русева А.С., преподаватель Евстегнеева Н.А.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Собина Анастасия Сергеевна	2 курс	Оценка экологического состояния почв при переходе на технологию нулевой обработки почв	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
2.	Шевченко Алена Олеговна	4 курс	Влияние подтопления черноземов миграционно-сегрегационных на активность ферментов в цикле углерода	к.б.н., доцент Тищенко С.А.
3.	Павлюк Максим Васильевич	3 курс	Оценка фитотоксичности почвы в зоне влияния медедобывающего предприятия	д.с-х.н., профессор Колесников С.И.
4.	Драгун Виктория Сергеевна	4 курс	Изменение биологических параметров черноземов миграционно-сегрегационных при подтоплении	к.б.н., доцент Тищенко С.А.
5.	Филиппович Милана Александровна	3 курс	Изменение активности каталазы в горно-луговых почвах в районе Урупского горно-обогатительного комбината	д.с-х.н., профессор Колесников С.И.
6.	Слепухина Екатерина Андреевна	1 курс	Экологическая оценка содержания тяжелых металлов в донных отложениях северо-восточной части Черного моря в период 2020-2023 гг.	д.б.н., профессор Денисова Т.В.
7.	Рудова Дарья Евгеньевна	4 курс	Пространственное распределение активности оксидоредуктаз черноземов миграционно-сегрегационных в локально переувлажненном ландшафте	к.б.н., доцент Тищенко С.А.
8.	Попова Ксения Артёмовна	3 курс	Влияние хвостохранилищ Урупского ГОК на микробиологические показатели горно-луговых почв	д.с-х.н., профессор Колесников С.И.
9.	Семенякова Виктория Сергеевна	3 курс	Особенности пространственного варьирования ферментативной активности почв под разными угодьями	к.б.н., доцент Даденко Е.В.
10.	Степкин Иван Владимирович	3 курс	Влияние загрязнения Ag, Bi, Te, Tl на активность каталазы в черноземе обыкновенном	д.с-х.н., профессор Колесников С.И.
11.	Новикова Надежда Владимировна	3 курс	Особенности ферментативной активности почв под разными фитоценозами	к.б.н., доцент Даденко Е.В.
12.	Корнехо Рейес Хуан Пабло	1 курс	Влияние животных на физические свойства почв вольеров Ростовского зоопарка	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.

13.	Юшкевич Яна Александровна	3 курс	Экотоксикологическая оценка возможности утилизации донных отложений при их использовании в качестве мелиоранта	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
14.	Добринец Николай Евгеньевич	3 курс	Влияние загрязнения таллием на активность ферментов циклов углерода, азота и фосфора в черноземе обыкновенном	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
15.	Вилкова Валерия Валерьевна	2 магистрант	Оценка влияния пожаров на биологическую активность коричневых почв и буроземов Западного Кавказа	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
16.	Храпай Екатерина Сергеевна	1 магистрант	Экологическое состояние почв в районе хвостохранилищ Урупского ГОК	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
17.	Лазарева Валерия Валерьевна	1 магистрант	Влияние загрязнения теллуrom на ферментативную активность чернозема обыкновенного	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
18.	Свидченко Павел Павлович	1 магистрант	Применение ремедиантов для повышения биологической активности деградированных почв	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
19.	Привизенцева Дарья Алексеевна	1 магистрант	Регулирование экологического состояния почв внесением углеродных сорбентов	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
20.	Бережная Арина Вячеславовна	1 магистрант	Влияние ила на экологическое состояние почв	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
21.	Джораева Айджерен	1 магистрант	Оценка ускоренного восстановления деградированных почв Западного Кавказа с применением ремедиантов	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
22.	Аганьязова Айлар	1 магистрант	Влияние рекреационной нагрузки на экологическое состояние почв и ландшафтов юга России	д.г.н., профессор Казеев К.Ш.
23.	Сурков Сергей Сергеевич	1 магистрант	Влияние загрязнения бензином на фитотоксичность чернозема типичного Воронежской области	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
24.	Шерниязова Майса	1 магистрант	Изменение ферментативной активности темно-серой лесной почвы Московской области при загрязнении нефтью	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
25.	Тищенко Валерий Александрович	1 магистрант	Активность ферментов чернозема миграционно-сегрегационного при перувлажнении	к.б.н., доцент Тищенко С.А.
26.	Кулыев Аннамырат	1 магистрант	Оценка фитотоксичности дерново-подзолистой почвы при загрязнении наночастицами платины	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.
27.	Стукалин Алексей Александрович	1 магистрант	Оценка состояния постагрогенных черноземов по активности почвенных ферментов	к.б.н., доцент Даденко Е.В.
28.	Даденко Валерий Евгеньевич	4 курс ф-та управления ЮФУ	Экологический маркетинг как тренд экологизации современного рынка	к.б.н., доцент Даденко Е.В.
29.	Ревина Софья Юрьевна	2 магистрант	Влияние мелиорантов различной природы на биологическое состояние чернозема обыкновенного, загрязненного нефтью в разных концентрациях	д.с.-х.н., профессор Колесников С.И.

СЕКЦИЯ «ГЕНЕТИКА»
25 апреля 2024 г.
Начало работы секции –9.00,
Ауд. 506

Председатель жюри: профессор, д.б.н. Усатов А.В.

Члены жюри: профессор, д.б.н. Шкурат Т.П., профессор, д.б.н. Машкина Е.В., доцент, к.б.н. Бутенко Е.В., доцент, к.б.н. Деревянчук Е.Г., доцент, к.б.н. Александрова А.А., ассистент Шевцова В.С., ассистент Харченко Е.Ю.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Ермолина Софья Андреевна	1 курс	Исследование ДНК-маркеров для оценки селекционных признаков подсолнечника и риса посевного	д.б.н., профессор Усатов А.В.
2	Юрченко Мила Сергеевна	1 курс	Молекулярно-генетический поиск новых штаммов бактерий, улучшающих рост и развитие растений	д.б.н., зав. лаб. Молекулярной генетики микробных консорциумов Празднова Е.В.
3	Алферова Лада Анатольевна	1 курс биотехнологии	Филогенетический анализ генов скорости и силы человека	к.б.н., доцент Деревянчук Е.Г.
4	Лежнева Арина Сергеевна	1 курс	Филогенетический анализ генов выносливости человека	к.б.н., доцент Деревянчук Е.Г.
5	Черепанов Михаил Игоревич	2 курс	Влияние наночастиц оксида кадмия и меди на уровень экспрессии генов антиоксидантной системы проростков ячменя	д.б.н., профессор Усатов А.В.
6	Гоголева Дарья Николаевна	2 курс	Генетические механизмы регуляции инвазии плаценты	к.б.н., доцент Бутенко Е.В.
7	Лейга Оксана Дмитриевна	2 курс	Влияние ресвератрола на транскрипцию гена <i>NFE2L2</i> в клетках крови человека	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
8	Плотницкая Ярослава Александровна	3 курс	Полиморфизм гена рецептора эстрогенов у больных шизофренией	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
9	Демина Лада Романовна	3 курс	Генетические особенности формирования роста человека	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
10	Калмыкова Софья Андреевна	3 курс	Полиморфизм рецептора эстрогенов и невынашивание беременности	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
11	Кобушкина Ксения Александровна	3 курс	Генетические факторы риска развития инсульта у женщин	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
12	Фаддеева Екатерина Андреевна	3 курс	Идентификация генов устойчивости к затоплению в гибридных образцах риса	д.б.н., профессор Усатов А.В.

13	Куликова Дарья Борисовна	3 курс	Метагеномный анализ микробных сообществ, выращенных в стандартных условиях и условиях модифицированной среды	д.б.н., зав. лаб. Молекулярной генетики микробных консорциумов Празднова Е.В.
14	Суходолова Татьяна Андреевна	4 курс	Молекулы клеточной адгезии и невынашивание беременности в первом триместре	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
15	Игнатиади Юлия Витальевна	4 курс	Полиморфизм генов <i>GSTP1</i> , <i>EPHX1</i> , <i>NAT2</i> и бронхиальная астма у детей	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
16	Свиридова Алена Викторовна	4 курс	Влияние полиморфизма генов иммунной системы на развитие частых ОРВИ у детей	д.б.н., профессор Машкина Е.В.
17	Вольчик Варвара Вячеславовна	1 курс магистратуры	Анализ метилирования ДНК у женщин с ВПЧ инфекцией	д.б.н., профессор Машкина Е.В.

СЕКЦИЯ «БИОХИМИЯ»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9.00,

Ауд.516

Председатель жюри: к.б.н. доцент Вечканов Е.М.

Члены жюри: д.б.н., проф. Корниенко И.В., к.б.н., доцент Сорокина И.А., ст. н.сотр. Аллилуев И.А., преподаватель Плотников А.А., ассистент Носова В.О

Секретарь: студент 3 курса Белашова В.А.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Бабенко Артём Алексеевич; Смоляниченко Мария Андреевна; Фазылов Артур Ильдарович	1 курс	Влияние пищевых добавок на биохимические показатели крови белых беспородных мышей	Вечканов Е.М. к.б.н., доцент
2.	Григоренко Вадим Викторович	3 курс	Оценка антиоксидантного статуса растений в условиях токсического действия тяжелых металлов	Аллилуев И. А., с. н. с.
3.	Ваструхин Арсений Алексеевич	3 курс	Оценка степени деградации древней ДНК.	Корниенко И.В., д.б.н., проф.
4.	Белашова Валерия Андреевна	3 курс	Интенсивность протекания свободнорадикальных процессов у растений сельскохозяйственного назначения в условиях экологического стресса	Аллилуев И. А., с. н. с.
5.	Гаврилова Ангелина Вячеславовна	3 курс	Антиоксидантный статус сельскохозяйственных растений, выращенных в присутствии нанooksида меди	Аллилуев И. А., с.н.с.
6.	Оброкова Ксения Витальевна	3 курс	Исследование молекулярных механизмов устойчивости сельскохозяйственных растений выращенных в присутствии тяжелых металлов	Аллилуев И. А., с. н. с.
7.	Шуляк Александр Дмитриевич	4 курс	Исследование влияния комплексных биосорбентов на устойчивость ярового ячменя к засухе	Аллилуев И. А., с. н. с.
8.	Микрюкова Дарья Вячеславовна	4 курс	Разработка фототромботической модели микроинсульта у мышей	Калюжная Ю. Н., м.н.с.
9.	Тищенко Анна Александровна	4 курс	Исследование функционально-значимых участков митохондриальной ДНК шерстистого мамонта (<i>Mammuthus primigenius</i>)	Корниенко И. В., д.б.н., проф.
10.	Черняев Фёдор Сергеевич	4 курс	Оценка интенсивности протекания свободно-радикальных процессов у <i>Elytrigia repens</i> (L.) в условиях экологического стресса	Вечканов Е.М. к.б.н., доцент

11.	Крепакова Мария Романовна	4 курс	Физиолого-биохимические механизмы устойчивости <i>Triticum aestivum</i> при загрязнении почвы тяжелыми металлами	д.б.н., проф. Минкина Т.М.; Аллилуев И. А., с.н.с.
12.	Батальщикова Светлана Александровна	1 курс маг	Оценка уровня, клеточной и внутриклеточной локализации фактора транскрипции E2F1 и его ацетилированных форм в разные сроки после инсульта	Демьяненко С. В. д.б.н., в.н.с.
13.	Куницына Анастасия Евгеньевна	1 курс маг	Влияние Hsp70 на процессинг белка предшественника бета амилоида в нейронах спинальных ганглиев крысы после аксотомии	Демьяненко С. В. д.б.н., в.н.с.
14.	Романченко Екатерина Денисовна	1 курс маг	Подбор дозы фотосенсибилизатора, мощности лазера и времени экспозиции, обеспечивающие восстановление кровотока в сосудах мозга мышей	Демьяненко С. В. д.б.н., в.н.с.

СЕКЦИЯ «МИКРОБИОЛОГИЯ»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9-00,

АКТОВЫЙ ЗАЛ

Председатель: к.б.н. доцент Полякова А.В.

Жюри: проф. д.б.н. Сазыкина М.А., проф. д.б.н. Сазыкин И.С., доц. к.б.н. Горовцов А.В., ст. преп., к.б.н. Ажогина Т.Н.

Секретарь: студент 3 курса Галенчик А.Л.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Коцарев Владислав Игоревич	1 курс	Выделение и характеристика микроорганизмов-деструкторов ПАУ из почв углеотвалов	Горовцов А.В. к.б.н., доцент
2.	Пучкина Елизавета Алексеевна	3 курс	Гены антибиотикорезистентности санитарно-показательных микроорганизмов нижнего течения рек Дон и Темерник	Сазыкин И. С. д.б.н., профессор
3.	Галенчик Анастасия Львовна	3 курс	Способность бактерий к образованию биопленок на разных поверхностях	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
4.	Жук Максим Дмитриевич	3 курс	Оценка мутагенного действия дезинфектантов	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
5.	Воропина Дарья Сергеевна	3 курс	Токсичность донных отложений солёных озёр	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
6.	Терещенко Юлия Дмитриевна	3 курс	Исследование антибиотикорезистентности бактерий, выделенных из почв больничных скверов	Горовцов А.В. к.б.н., доцент
7.	Сухаренко Святослав Алексеевич	3 курс	Влияние grf белков секретируемых <i>Micrococcus luteus</i> на реактивацию покоящихся форм микроорганизмов	Горовцов А.В. к.б.н., доцент
8.	Морган-Бланш Флавия Юрьевна	3 курс	Влияние состава питательных сред и применяемых уплотнителей на высеваемость почвенных микроорганизмов	Горовцов А.В. к.б.н., доцент
9.	Ковалева Валерия Владимировна	3 курс	Токсичность донных отложений реки Дон	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
10.	Лановая Ольга Дмитриевна	4 курс	Гены антибиотикорезистентности угидробионтов Черного моря	Сазыкин И. С. д.б.н., профессор
11.	Мезга Анна Сергеевна	4 курс	Определение токсичности и образования биопленок бактериями под влиянием экстрактов чая	Ажогина Т.Н. к.б.н. ст. преп.
12.	Онасенко Ксения Александровна	4 курс	Гены резистентности к антибиотикам в донных отложениях солевых озер Крыма	Сазыкин И. С. д.б.н., профессор
13.	Полиниченко Ангелина Евгеньевна	4 курс	Оценка устойчивости к антибиотиками пестицидам бактерий сельскохозяйственных почв	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
14.	Тищенко Анастасия Сергеевна	4 курс	Оценка генотоксичности пищевых продуктов с помощью цельноклеточных бактериальных lux-биосенсоров	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
15.	Тимошкова Мария Витальевна	1 маг.	Влияние пестицидной обработки на микробиологическую активность почв под посевами подсолнечника	Горовцов А.В. к.б.н., доцент

СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

26 апреля 2024 г.
Начало работы секции – 12-00,
Актный зал

Председатель: Вечканов Е.М. – доцент, к.б.н.

Жюри: профессор д.б.н. Сазыкина М.А., проф. д.б.н. Сазыкин И.С., доц. к.б.н. Сорокина И.А., доц. к.б.н. Полякова А.В., доц. к.б.н. Горюнов А.В., ст. преп. к.б.н. Ажогина Т.Н., преп. Плотников А.А., асс. Носова В.О.

Секретарь: магистр 1 года Потапова Э.М.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Негодаева Мария Алексеевна; Хако Мария Джорджовна	2 курс	Оценка антиоксидантного статуса растений в условиях токсического действия тяжелых металлов	Аллилуев И. А., ст. н. с.
2.	Антонов Вадим Александрович	3 курс	Исследование влияния разных типов дрожжей на состав и органолептические свойства сидра	Горюнов А.В. к.б.н., доцент
3.	Васильева Яна	3 курс	Влияние пищевой добавки Е 211 (бензоат натрия) на биохимические показатели крови белых беспородных мышей	Вечканов Е.М. к.б.н., доцент
4.	Черникова Светлана Германовна	3 курс	Выделение и характеристика дрожжевой микрофлоры красных сортов винограда	Горюнов А.В. к.б.н., доцент
5.	Головки Татьяна Владимировна	3 курс	Оценка токсичности и образования биопленок под влиянием пестицидов	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
6.	Федориев Максим Владимирович	3 курс	Выделение и характеристика микроорганизмов, способных к индуцированной биоминерализации тяжелых металлов	Горюнов А.В. к.б.н., доцент
7.	Твердова Татьяна Андреевна	3 курс	Деградация ДНК клеток крови при различных условиях окружающей среды	Корниенко И.В. д.б.н., профессор
8.	Тарасов Денис Романович	3 курс	Адаптация дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> к экстремальным условиям	Полякова А.В. к.б.н., доцент
9.	Поверенная Ангелина Сергеевна	3 курс	Влияние пищевой добавки Е171 (диоксида титана) на биохимические показатели крови белых беспородных мышей	Вечканов Е.М. к.б.н., доцент
10.	Ощепкова Анна Станиславовна	3 курс	Деградация ДНК буккального эпителия при различных условиях окружающей среды	Корниенко И.В. д.б.н., профессор
11.	Обаян Арсен Суменович	3 курс	Исследование влияния смешанных дрожжевых культур на состав пива	Горюнов А.В. к.б.н., доцент
12.	Гаврилов Дмитрий Вячеславович	3 курс	Характеристика микробиома серых вод	Полякова А.В. к.б.н., доцент
13.	Воробьева Анастасия Олеговна	3 курс	Выделение дрожжей с поверхности фруктов и характеристика их биохимического потенциала при сбраживании искусственного сула	Горюнов А.В. к.б.н., доцент

14.	Уварова Анастасия Владимировна	3 курс	Влияние дезинфектантов на токсичность и образование биопленок бактериями	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
15.	Курцева Валерия Алексеевна	4 курс	Определение эффективности действия пробиотиков для коррекции дисбиозов у беременных	Полякова А. В. к.б.н., доцент в.н.с. НИИМП к.б.н Гапон М. Н.
16.	Чукарина Кристина Сергеевна	Магистр 1 года	Мутагенность и токсичность никотинсодержащих жидкостей для электронных сигарет	Сазыкина М. А. д.б.н., профессор
17.	Мотько Павел Витальевич	Магистр 1 года	Получение и характеристика накопительных культур автотрофных нитрифицирующих бактерий из почв углеотвалов	Горовцов А.В. к.б.н., доцент
18.	Потапова Элеонора Максимовна	Магистр 1 года	Скрининг почвенных бактерий, стимулирующих эффективность фосфорного питания растений	Полякова А.В. к.б.н., доцент
19.	Губаева Иман Шараниевна	Магистр 1 года	Поиск и выделение перспективных штаммов молочнокислых бактерий с пробиотическими свойствами	Горовцов А.В. к.б.н., доцент

СЕКЦИЯ «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ»

25 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 9-00,

Ауд.402

Председатель: зав. кафедрой, профессор Е.К. Айдаркин

Жюри: доцент Шквирина О.И., доцент Глумов А.Г., доцент Кундупьян О.Л., ст. преподаватель Старостин А.Н., преподаватель В.Р. Хатламаджиян, ассистент Ю.Л. Кундупьян

Секретарь: Гануша К.Ю.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Лабынцева Софья Александровна	9 класс СУНЦ ЮФО	Влияние малоподвижного образа жизни на здоровье школьников	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
2.	Малышев Иван Ярославович, Бурцева Анастасия Игоревна, Сафронова Ирина Александровна, Сахедов Перман	1 – 2 курс	Отражение Вербальных семантических параметров в зрительных ССП	преподаватель Хатламаджиян В.Р.
3.	Андрিয়াш Арина Алексеевна, Безделева Елена Валерьевна, Назаренко София Михайловна	2 курс	Психофизиологические характеристики студентов, изучающих иностранные языки	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
4.	Гребенюк Софья Романовна, Шевченко Никита Валерьевич, Небольсин Андрей Святославович	2 курс	Влияние музыки различных жанров на функциональное состояние человека	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
5.	Павлова Полина Олеговна	2 курс	Соотношение произвольного и непроизвольного внимания при работе с web-сайтами	ст. преподаватель Старостин А.Н.
6.	Сулова Мария Александровна	3 курс	Влияние психофизиологических характеристик студентов на выполнение когнитивных задач	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
7.	Чан Нгок Фыонг	3 курс	Особенности зрительно-моторной реакции у иностранных студентов	к.б.н., доцент Глумов А.Г.
8.	Скрыльникова Анастасия Игоревна	4 курса	«Влияние физической нагрузки и одорантов разной направленности на оперативную память студентов»	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
9.	Деркач Елизавета Андреевна	1 курс магистратуры	Глазодвигательный паттерн при антиципации траектории непрерывного слежения	к.б.н., заведующий кафедрой Айдаркин Е.К.

10.	Сычева Наталья Борисовна	1 курс магистратуры	Исследование динамики психофизиологических коррелятов мотивационных процессов в условиях когнитивной деятельности	к.б.н., заведующий кафедрой Айдаркин Е.К., к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
11.	Климова Лариса Юрьевна	1 курс магистратуры	Особенности стрессовых реакций при болевых воздействиях	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
12.	Санакулыев Рустем	1 курс магистратуры	Исследование особенностей кратковременной памяти у иностранных студентов	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
13.	Эрешова Гулнур	1 курс магистратуры	Исследование роли зрительных маршрутов в решении когнитивных задач	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
14.	Пашиева Арзув	1 курс магистратуры	Влияние адаптогенов на характеристики сложной сенсомоторной реакции	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
15.	Меретгулыев Азат	1 курс магистратуры	Влияние различных корректирующих воздействий на показатели внимания	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
16.	Сапаров Кемал	1 курс магистратуры	Влияние БОС-тренинга на решение сенсомоторных задач	к.б.н., заведующий кафедрой Айдаркин Е.К., ст. преподаватель Старостин А.Н.
17.	Кучма Дарья Андреевна	1 курс магистратуры	Исследование температурных влияний одоранта на биоэлектрическую активность обонятельной луковицы крысы	к.б.н., доцент Косенко П.О.
18.	Шадыев Нурмухаммет	1 курс магистратуры	Психофизиологические особенности сложной когнитивной деятельности студентов	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.
19.	Волохова Дарья Алексеевна	2 курс магистратуры	Влияние одорантов на когнитивные процессы у детей с ОВЗ	к.б.н., доцент Кундупьян О.Л.

СЕКЦИЯ «ПОЧВОВЕДЕНИЕ»

Председатель жюри: доцент Морозов И.В.

Члены жюри: профессор Безуглова О.С., профессор Минкина Т.М., профессор Бирюкова О.А., доцент Гончарова Л.Ю., доцент Кравцова Н.Е., доцент Литвинов Ю.А., старший преподаватель Шерстнев А.К., старший преподаватель Замулина И.В., преподаватель Болдырева В.Э.

25 апреля 2024 г., ауд. 306 (09:00)
направление 06.03.02 — Почвоведение (бакалавриат)

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Стегленко Михаил Дмитриевич	10 класс СУНЦ ЮФО	Создание географической базы данных краснокнижных почв урочища «Черная балка»	Доцент, к.б.н. Литвинов Ю.А
2.	Гончарова К.Г.	4 курс	Содоустойчивость и электропроводность основных типов почв Ростовской области	Доцент, к.с.-х.н Гончарова Л.Ю.
3.	Олексенко А.А.	4 курс	Физико-химические свойства чернозема обыкновенного карбонатного и их изменения при проведении спортивных соревнований сельскохозяйственной техники «Бизон-Трек-Шоу»	Доцент, к.с.-х.н Гончарова Л.Ю.
4.	Кравченко М.О.	4 курс	Оценка состояния растительности Ростовской агломерации с применением ГИС-технологий	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
5.	Крепакова М.Р.	4 курс	Аккумуляция тяжелых металлов и молекулярные механизмы устойчивости сельскохозяйственных растений при загрязнении тяжелыми металлами	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М.
6.	Попова У.	4 курс	Гигроскопическая влажность черноземов обыкновенных карбонатных Северного Приазовья	Доцент, к.б.н. Морозов И.В.
7.	Рыбкин Т.Д.	4 курс	Оценка состояния лесополос зерноградского района Ростовской области с применением ГИС-технологий	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
8.	Скляренко А.А.	4 курс	Эрозионная устойчивость почвенного покрова Ботанического сада ЮФУ	Доцент, к.с.-х.н Гончарова Л.Ю.
9.	Филимонова К.А.	4 курс	Расчет вреда, причиненного почвам, в случае размещения на земельном участке отходов производства и потребления	Доцент, к.б.н. Морозов И.В.
10.	Барсукова С.А.	3 курс	Исследование ферментативной активности почв сухостепной зоны при внесении миллиорантов	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., Доцент, к.б.н. Горовцов А.В.
11.	Мишин И.В.	3 курс	Выделение и характеристика бактерий-антагонистов из почв с высоким уровнем техногенной нагрузки	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., Доцент, к.б.н. Горовцов А.В.

12.	Смехунов А.Е.	3 курс	Изучение роли металлов связывающих белков растений	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., Доцент, к.б.н. Вечканов Е.М., н.с. Аллилуев И.А.
13.	Лесниченко Д.А.	3 курс	Разработка принципов паспортизации кадастровых участков с привлечением почвенной базы данных Южного федерального университета	Доцент, к.б.н. Литвинов Ю.А.
14.	Шеванюк Д.С., Семешина З.В.	2 курс	Элементный состав и структурное состояние солонца и каштановой почвы биосферного заповедника «Ростовский»	Доцент, к.с.-х.н., Гончарова Л.Ю.
15.	Балабай М.С., Хворост Д.А.	2 курс	Тест-система оценки экологического состояния почв при загрязнении полициклическими ароматическими углеводородами	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., В.н.с., д.б.н. Сушкова С.Н., Аспирант, Дудникова Т.С.
16.	Голец А.Н., Серомян П.М.	1 курс	Физико-механические свойства почв Северного Приазовья	Доцент, к.б.н. Морозов И.В.
17.	Юрченко М.С.	1 курс	Молекулярно-генетический поиск новых штаммов бактерий, улучшающих рост и развитие растений	Д.б.н., с.н.с. Празднова Е.В.
18.	Петрова А.С., Сергеева А.А., Сухаревская А.А.	1 курс	Экспертиза свежих плодов и овощей (на примере продукции рынков и супермаркетов)	Профессор, д.с.- х.н. Бирюкова О.А.

25 апреля 2024 г., ауд. 306 (9:00)
направление 06.04.02 - Почвоведение (магистратура)

Председатель жюри: доцент Морозов И.В.

Члены жюри: профессор Безуглова О.С., профессор Минкина Т.М., профессор Бирюкова О.А., доцент Гончарова Л.Ю., доцент Кравцова Н.Е., старший преподаватель Литвинов Ю.А., преподаватель Шерстнев А.К., ассистент Замулина И.В., преподаватель Болдырева В.Э.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Вельченкова Л.Д.	2 курс	Оценка состояния лесных полос зерноградского района Ростовской области с применением данных дистанционного зондирования Земли	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
2.	Гетман М.Г.	2 курс	Оценка физического состояния черноземов обыкновенных карбонатных Северного Приазовья	Доцент, к.б.н. Морозов И.В.
3.	Ерин Владимир Александрович	2 курс	Влияние минеральных удобрений на питательный режим чернозема обыкновенного при выращивании нута в системе No-till	Профессор, д.с.- х.н. Бирюкова О.А.
4.	Илюшечкин В.А.	2 курс	Влияние минеральных удобрений на питательный режим чернозема	Профессор, д.с.- х.н. Бирюкова О.А.

			обыкновенного при выращивании гороха в системе No-till	
5.	Карасева С.С.	2 курс	Гранулометрический состав черноземов обыкновенных карбонатных Северного Приазовья	Доцент, к.б.н. Морозов И.В.
6.	Карташова А.В.	2 курс	Щелочноземельные металлы в почвах Ростовской области: их роль в почвообразовании и плодородии –	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
7.	Киреев И.А.	2 курс	Особенности элементного и минералогического состава красноцветных пород плато Лаго-Наки	Доцент, к.с.-х.н Гончарова Л.Ю.
8.	Левушкина И.Е.	2 курс	Кислотно-основная буферность – основной механизм устойчивости горно-луговых почвы Кавказа	Доцент, к.с.-х.н Гончарова Л.Ю.
9.	Ненашкин В.В.	2 курс	Мониторинг показателей фосфорного режима в черноземах Ростовской области	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
10.	Омелянчук А.А.	2 курс	Постмеллиоративная характеристика темно-кацтановой почвы рисового севооборота	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
11.	Орлов А.В.	2 курс	Разработка принципов почвенно-экологической паспортизации и сертификации почв земель сельскохозяйственного назначения Ростовской области с использованием ГИС-технологий	Доцент, к.б.н. Литвинов Ю.А.
12.	Самарская М.А.	2 курс	Ретроспективный анализ гумусного состояния почв Ростовской области	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
13.	Филоненко Г.М.	2 курс	Современные методы определения показателей качества зерновых культур	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
14.	Хрустьева Ю.А.	2 курс	Изменчивость свойств почв Ростовской области	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
15.	Мельникова И.П.	1 курс	Изменение скорости и глубины гумификации конского навоза при компостировании	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
16.	Носов Г.Н.	1 курс	Сравнительная характеристика методов определения карбонатов в черноземах миграционно-сегрегационных	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
17.	Терехов И.В.	1 курс	Эмиссия CO ₂ на конструктороземах различного состава в условиях города	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С.
18.	Шуваев Е.Г.	1 курс	Содержание полициклических ароматических углеводов в почвах побережья Таганрогского залива	Д.б.н., в.н.с. Сушкова С.Н., Профессор, д.б.н. Минкина Т.М.
19.	Немцева А.А.	1 курс	Содержание ПАУ в гидроморфных почвах бассейна реки Северский Донец	Д.б.н., в.н.с. Сушкова С.Н., Профессор, д.б.н. Минкина Т.М.

20.	Иванцов А.В.	1 курс	Полициклические ароматические углеводороды в растениях-макрофитах устьевой области реки Дон	Д.б.н., в.н.с. Сушкова С.Н.
21.	Лацынник Е.С.	1 курс	Экологическое состояние почв породных отвалов угольных шахт Ростовской области и способы их ремедиации	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., к.б.н. Бауэр Т.В.
22.	Ларина Э.В.	1 курс	Буферность почв в условиях загрязнения органическими и неорганическим поллютантами	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., Ст. преп. Замулина И.В
23.	Попов В.Р.	1 курс	Устойчивость растений разных семейств к химическому загрязнению почв	Д.б.н., в.н.с. Сушкова С.Н.
24.	Литвинова А.В.	1 курс	Физиолого-биохимические показатели сельскохозяйственных культур в условиях химического загрязнения почв	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., М.н.с. Аллилуев И.А.
25.	Лысенко Д.С.	1 курс	Влияние загрязнения почв на физиолого-биохимические механизмы адаптации сельскохозяйственных культур	Профессор, д.б.н. Минкина Т.М., М.н.с. Аллилуев И.А.
26.	Мелкумян А.Л.	1 курс	Некоторые показатели устойчивости почвенного покрова УОХ ЮФУ «Недвиговка» к эрозии	Доцент, к.с.-х.н., Гончарова Л.Ю.
27.	Джумагылыджова Г.	1 курс	Устойчивость почвенного покрова Заветинского района Ростовской области	Доцент, к.с.-х.н., Гончарова Л.Ю.
28.	Гуллаева Ш.	1 курс	Устойчивость почвенного покрова Миллеровского района Ростовской области	Доцент, к.с.-х.н., Гончарова Л.Ю.
29.	Кочетова Е.В.	1 курс	Правовое регулирование надзорной деятельности Минприроды Ростовской области в сфере защиты почвы, как объекта охраны окружающей среды	Доцент, к.б.н., Морозов И.В.
30.	Пыльцин И.К.	1 курс	Административная ответственность за правонарушения в области охраны и использования земель (на примере деятельности Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области)	Доцент, к.б.н., Морозов И.В.
31.	Руденко Е.В.	1 курс	Ответственность за правонарушения при обращении с отходами производства и потребления	Доцент, к.б.н., Морозов И.В.
32.	Пода Е.Н.	1 курс	Порядок возмещения вреда, причиненного почве как объекту охраны окружающей среды	Доцент, к.б.н., Морозов И.В.
33.	Гончарова Т.В.	1 курс	Анализ судебной практики: наиболее типичные ошибки при производстве судебных экологических экспертиз	Доцент, к.б.н., Морозов И.В.
34.	Гелдимырадов А.	1 курс	Использование методов функциональной диагностики для оптимизации минерального питания растений	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.

СЕКЦИЯ «АГРОХИМИИ»
25 апреля 2024 г.
Начало работы секции – 9-00,
Ауд.711

Председатель жюри: профессор Бирюкова О.А.

Члены жюри: профессор Безуглова О.С., профессор Минкина Т.М., профессор Бирюкова О.А., доцент Гончарова Л.Ю., доцент Кравцова Н.Е., старший преподаватель Литвинов Ю.А., преподаватель Шерстнев А.К., ассистент Замулина И.В., преподаватель Болдырева В.Э.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Хатламаджиян А.А.	3 курс	Влияние гуминового препарата на цитоморфометрические показатели ячменя	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С., Профессор, д.б.н. Горбов С.Н.
2.	Антипенкова-Кусочкова Д.Е.	3 курс	Содержание тяжелых металлов черноземе южном в условиях ампелоце-ноза	Профессор, д.с.х.н. Бирюкова О.А., Аспирант Кучеренко А.В.
3.	Беляева К.А.	3 курс	Оценка подвижности фосфора в почвах при внесении новых видов био-удобрений	Профессор, д.с.х.н. Бирюкова О.А., Аспирант Клиндухова Ю.Ю.
4.	Берестова В.А.	3 курс	Оценка плодородия чернозема южного при возделывании черешни	Профессор, д.с.х.н. Бирюкова О.А., Аспирант Кучеренко А.В.
5.	Дратов В.Д.	3 курс	Изучение особенностей минерального питания цветочных культур на черноземе обыкновенном карбонатном	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
6.	Кабашнюк П.Ю.	3 курс	Определение потребности растений в элементах минерального питания растений с применением методов функциональной диагностики	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
7.	Климова Е.А.	3 курс	Активность фермента фосфатазы в почвах с различным уровнем минеральных фосфатов в почвах	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
8.	Климова С.А.	3 курс	Влияние минеральных удобрений на активность фосфатазы в черноземе обыкновенном карбонатном	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
9.	Запорожко Ф.С.	3 курс	Получение гуминовых препаратов из компоста на основе конского навоза с применением различных экстрактов	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С., Профессор, д.б.н. Горбов С.Н.
10.	Плотина Е.В.	3 курс	Влияние гуминового препарата на рост ячменя	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С., Профессор, д.б.н. Горбов С.Н.

11.	Старцева А.А.	3 курс	Изменение активности фермента фосфатазы в черноземе обыкновенном под влиянием антропогенных факторов	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
12.	Цыбульников Д.В.	3 курс	Определение показателей качества зерновых культур с помощью методов ИК Фурье-спектроскопии	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
13.	Фадеева Е.А.	3 курс	Содержание микроэлементов в черноземе южном в условиях ампелоценоза	Профессор, д.с.х.н. Бирюкова О.А., Аспирант Кучеренко А.В.
14.	Пиняев А.В.	1 курс	Влияние гуминовых удобрений из вермикомпоста на биометрические параметры сельскохозяйственных растений (на примере ячменя)	Профессор, д.б.н. Безуглова О.С., Профессор, д.б.н. Горбов С.Н.
15.	Бабарыкин Д.А., Петрусенко А.А.	2 курс	Оценка плодородия чернозема южного при возделывании черешни	Профессор, д.с.х.н. Бирюкова О.А., Аспирант Кучеренко А.В.
16.	Мичурин Ф.А., Кореньков Д.Е.	2 курс	Оценка качества зерновых культур с помощью методов спектральных методов анализа	Доцент, к.б.н. Кравцова Н.Е.
17.	Лысенкова А.В., Ерко Д.А., Казначеева И.С.	2 курс	Переработка отходов агропромышленного комплекса с целью улучшения качества почв и растительного сырья	С.н.с., к.б.н. Бауэр Т.В., Ст. преп. Замулина И.В.

Секция 1. «Современные технологии обучения биологии и химии»
22 апреля 2024 г.
Начало работы секции – 14-00,
Аудитории кафедры теории и методики биологического
образования

Председатель жюри: зав. кафедрой Мирнова М.Н.

Члены жюри: доц. Севостьянова М. В., ст. преподаватель Мощенко Д.И.

п/п №	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Алламурадов Овезмырат	5 курс	Исследовательская деятельность в системе организации самостоятельной работы учащихся	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
2	Афанасьева Анастасия Павловна	5 курс	Методика организации и проведения внеурочной деятельности учащихся по биологии в рамках реализации ФГОС	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
3	Бабаев Ходжагелди	5 курс	Формирование понятий о здоровом образе жизни при обучении биологии	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
4	Берегова Любовь Игоревна	5 курс	Игровые методы обучения как средство формирования познавательной активности школьников на уроках биологии	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
5	Бережнева Ольга Владимировна	5 курс	Исследование эффективности включения мультипликационных материалов по биологии в учебный процесс	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
6	Гараханов Салам	5 курс	Организация пространства и методической структуры кабинета биологии в школе	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
7	Гулмурадов Атамурат	5 курс	Биологический эксперимент в системе формирования предметных учебных действий школьников	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
8	Гурбандурдыев Мырат	5 курс	Формирование практических навыков на уроках биологии	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
9	Гурбанов Сердар	5 курс	Экологические тропы в черте города Ростова-на-Дону, как инструмент формирования экологического сознания школьника	Доцент, к.б.н. Тихонов А.В.
10	Девецкая Милана Станиславовна	5 курс	Использование игровых технологий при конструировании современного урока	Доцент, к.х.н. Краснова О.М.
11	Джеллаухян Тамара Багдасаровна	5 курс	Использование элементов деятельностного подхода в организации учебных занятий по курсу биологии в основной школе	Доцент, к.б.н. Белякова Е.И.
12	Джораева Огулгерек	5 курс	Голосеменные растения Ботанического сада ЮФУ как объект для экскурсионной деятельности школьников	Ст. преподаватель Матецкая А.Ю.
13	Джуманазаров Сапармырат	5 курс	Лабораторные работы по биологии (разделы, изучающие растения) в программах среднего общего образования	Доцент, к.б.н. Карасева Т.А.

			России и Туркменистана: сравнительный анализ и опыт разработки	
14	Довлетова Чемен	5 курс	Применение практических методов обучения на уроках биологии	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
15	Какабаева Айболек	5 курс	Формирование метапредметных результатов обучения школьников на уроках биологии	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
16	Касымова Сона	5 курс	Экологическое воспитание старших школьников	Доцент кафедры, к.б.н. Севостьянова М.В.
17	Комекова Айгул	5 курс	Популяризация биологических знаний в современной общеобразовательной школе	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
18	Корольченко Юлия Александровна	5 курс	Методы формирования творческого мышления учащихся на уроках биологии	Доцент, к.х.н. Краснова О.М.
19	Титова Анастасия Ивановна	5 курс	Организация проектной деятельности школьников по биологии в теме «Циклы сон-бодрствование. Важность соблюдения режима»	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.

Секция 2. «Актуальные проблемы биологического и химического образования»

22 апреля 2024 г.

Начало работы секции – 14-00,

Аудитории кафедры теории и методики биологического образования

Председатель жюри: доц. Белякова Е. И.

Члены жюри: доц. Краснова О. М., доц. Романова О.В.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Мамедова Чынар	5 курс	Организация и устройство аптекарского огорода на пришкольном участке	Доцент, к.б.н. Ермолаева О.Ю.
2	Кунгурова Дарья Кирилловна	5 курс	Исследование дидактических возможностей социальных сетей в обучении биологии и химии	Доцент, к.х.н. Краснова О.М.
3	Марченко Екатерина Андреевна	5 курс	Создание педагогом проектного модуля в рамках профориентационной работы со школьниками	Доцент, к.п.н. Романова О.В.
4	Мельникова Валерия Дмитриевна	5 курс	Разработка учебного пособия по разделу Зоология для подготовки к ЕГЭ в средней школе	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
5	Меретдурдыева Тагангул	5 курс	Изучение ассортимента хвойных растений г. Ростова-на-Дону, как практический опыт при изучении ботаники	Доцент, к.б.н. Ермолаева О.Ю.
6	Мухаммедурдыева Махым	5 курс	Экологическая тропа как форма организации работы по формированию экологической культуры школьников	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.

7	Мухаммедов Сердар	5 курс	Оценка мутагенной активности почв Юга России	Доцент, к.б.н. Бутенко Е.В.
8	Мырадов Тангрыберди	5 курс	Вопросы охраны природы и пути их решения в дополнительном образовании школьников	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
9	Назарова Аразсолтан	5 курс	Организация проектной деятельности школьников на уроках биологии	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
10	Орленко Алина Олеговна	5 курс	Исследование эффективности интерактивного обучения на уроках биологии	Доцент, к.х.н. Краснова О.М.
11	Сапарова Гулширин	5 курс	Методика фенологических наблюдений в научно-исследовательской работе школьников	Доцент, к.б.н. Ермолаева О.Ю.
12	Суслов Даниил Романович	5 курс	Оценка эффективности цифровых образовательных ресурсов в современном образовательном процессе	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
13	Тазебаева Айсолтан	5 курс	Экскурсия в субтропическую оранжерею Ботанического сада ЮФУ	Ст. преподаватель Матецкая А.Ю.
14	Мамедова Алтынай	5 курс	Моделирование и проектирование современного урока биологии	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
15	Харин Илья Иванович	5 курс	Тренинг как метод интерактивного обучения	Доцент, к.б.н. Тихонов А.В.
16	Худайкулыев Замангелди	5 курс	Проверка эффективности информационно-коммуникационных технологий на уроках биологии	Доцент, к.п.н. Мирнова М.Н.
17	Чарыева Айсолтан	5 курс	Проектное обучение в школе	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
18	Яздурдыева Огулкейик	5 курс	Школьный кабинет биологии	Доцент, к.б.н. Севостьянова М.В.
19	Якушенко Екатерина Андреевна	5 курс	Дидактические функции рабочей тетради как средства обучения биологии	Доцент, к.х.н. Краснова О.М.

СЕКЦИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА
«ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ»
23 апреля 2024г. в 9.00 час. ауд.111 физический факультет

Председатель жюри: заведующая кафедрой английского языка естественных факультетов, д.пед.н. Сафроненко О.И.

Члены жюри: доцент, к.фил.н. Гудкова Я.А., доцент, к.биол.н. Горовцов А.В.

№	ФИО студента	Курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Mikhailenko Daria	1st-year PhD student	Wine chemistry: the role of yeasts in organoleptic profile of wines	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Doctor of Science in Biology, Senior researcher Vladimir Chistyakov
2	Allilueva Ekaterina	1st-year PhD student	Solid-state fermentation: basic principles and technological capabilities	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Doctor of Science in Biology, Senior researcher Vladimir Chistyakov
3	Chernikova Natalya	2nd-year PhD student	Migration of heavy metal nanoparticles in the soil-plant system	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Doctor of Science in Biology, Prof. Tatiana Minkina
4	Fedorenko Anastasia	1st-year PhD student	Impact of multi-species cover crops on soil the biological activity in No-Till farming	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Doctor of Science in Geography, Prof. Kamil Kazeev
5	Demin Konstantin	1st-year PhD student	Sulfate respiration in soil acidobacteria species	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Candidate of Science in Biology, Assoc. Prof. Andrey Gorovtsov
6	Bondarev Nikita	1st-year PhD student	The impact of microbial inoculants on the biological activity of soils	English language consultant – Doctor of Science in Pedagogy, Assoc. Prof. Olga Safronenko; Research supervisor – Doctor of Science in Biology, Prof. Sergey Kolesnikov