

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

46-й

НЕДЕЛИ НАУКИ

73-ой

НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

16-21 апреля 2018 года

Ростов-на-Дону

2018

Оргкомитет:

Председатель – и.о.директора Академии биологии и биотехнологии им.Д.И. Ивановского, Метелица А.В.

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. Шкурат Т.П. – зав. кафедрой генетики

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

доц. Середа М.М. – зав. кафедрой ботаники

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

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

ст.преп. Теселкина О.Е. – кафедра немецкой филологии ИФЖиМКК

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

Место проведения: г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/1, ЮФУ,
Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

**ПРОГРАММА «НЕДЕЛИ НАУКИ-2018»
АКАДЕМИИ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
ИМ. Д.И. ИВАНОВСКОГО**

I. 19 апреля 2018 г.

- *Секции «Недели науки» с 13.00 до 17.00, аудитории кафедр:*
- ✓ Физиологии человека и животных –аудитория АБиБ
 - ✓ Генетика –аудитория АБиБ
 - ✓ Теории и методики преподавания биологии и химии – 809 аудитория НИИ физики
 - ✓ Почвоведение –аудитория АБиБ
 - ✓ Агрохимия –аудитория АБиБ
 - ✓ Экологии и природопользования –аудитория АБиБ
 - ✓ Ботаника –аудитория АБиБ
 - ✓ Зоология –аудитория АБиБ
 - ✓ Биохимия –аудитория АБиБ
 - ✓ Микробиология –аудитория АБиБ

СЕКЦИЯ БОТАНИКИ

19 апреля, 13 часов, Ботанический сад ЮФУ

Председатель – Серeda Михаил Михайлович, к. б. н., зав. каф. ботаники.

Члены жюри: Ермолаева Ольга Юрьевна, доцент, к. б. н.; Карасёва Татьяна Александровна, ст. преподаватель, к. б. н.; Козловский Борис Леонидович, ст. преподаватель, к. б. н.; Дзигунова Юлия Викторовна, преподаватель; Матецкая Анна Юрьевна, ст. преподаватель

Секретарь секции: Тарик Екатерина Павловна, магистрант каф. ботаники 1 года обучения

№	ФИО магистранта	Курс	Тема	Руководитель
1.	Бакулин Семён Дмитриевич	студент 2 курса	Некоторые аспекты репродуктивной биологии <i>Calophaca wolgarica</i> (L. fil.) DC. в Ростовской области	к.б.н., ст. преп. Карасёва Т. А.
2.	Граур Юлия Сергеевна, Данишкина Анастасия Александровна	студенты 2 курса педагогического направления	Древесно-кустарниковые насаждения территории ЮФУ: состав, состояние, перспективы дальнейшего изучения	ст. преп. Матецкая А.Ю.
3.	Кирпа Дмитрий Геннадьевич	студент 3 курса	Ассортимент суккулентов для создания мини-композиций	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.
4.	Бондарев Никита Юрьевич	студент 3 курса	Анализ дендрофлоры в рамках проекта озеленения площади Стана Советов г. Ростова-на-Дону	преподаватель Дзигунова Ю.В.
5.	Галушко Зоя Александровна	студент 4 курса	Биология семенного размножения видов иссопа (<i>Hyssopus</i> L.) в условиях Ботанического сада ЮФУ	к.б.н., ст. преп. Карасёва Т. А.
6.	Гатцаева Нина Дорджиевна	студент 4 курса	Особенности интродукции <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. и <i>P. patens</i> (L.) Mill. в Ботаническом саду ЮФУ	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.
7.	Ткаченко Юлия Юрьевна	студент 4 курса	Проект озеленения детского образовательного учреждения г. Ростова-на-Дону	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.
8.	Худик Татьяна Николаевна	студент 4 курса	Опыт получения культуры тканей некоторых декоративных каудиформных растений	к.б.н., ст. преп. Карасёва Т. А.

9.	Игнатова Мария Александровна	магистрант 1 года	Биология выращивания цветочных культур в контейнерах в Ростове-на-Дону	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.
10.	Тарик Екатерина Петровна	магистрант 1 года	Научные основы создания коллекции роз на территории Ботанического сада ЮФУ	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.
11.	Васильченко Елена Витальевна	магистрант 2 года	Влияние тидиазурона на прямую регенерацию из листовых пластинок некоторых древесных растений	зав. каф., к.б.н., доцент Серeda М.М.
12.	Верещагина Алёна Вадимовна	магистрант 2 года	Влияние стимуляторов негормональной природы на микроразмножение картофеля	зав. каф., к.б.н., доцент Серeda М.М.
13.	Елфимова Надежда Сергеевна	магистрант 2 года	Изучение биоэкологии редкого вида России <i>Cleome donetzica</i> Tzvel. в целях его сохранения	к.б.н., доцент Ермолаева О.Ю.

СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ

19 апреля, 13 часов, аудитория 610

Председатель: ио зав. каф, доцент, к.б.н. Тихонов А.В.

Жюри: Белик Виктор Павлович д.б.н, профессор; Бахтадзе Г. Б. к.б.н., доцент; Барабашин Т.О., к.б.н., доцент; Симонович Е. И., д.б.н., доцент; Дудкин С.И., к.б.н, доцент; Чередников С.Ю., к.б.н., доцент; Еременко Е.А., зав. музеем каф. зоологии; Бортников Е. С. ассистент; Игнатенко А.С., ассистент

Секретарь: Петрова О. П.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Чиграй И. А.	2 магистратуры	Преимагинальные стадии <i>Gnaptor spinimanus</i> , Pallas, 1781 (Coleoptera: Tenebrionidae: Vlaptini)	Бахтадзе Г.Б., к.б.н., доцент
2	Чиграй С. Н.	2 магистратуры	Ревизия рода <i>Calyptopsis</i> Solier, 1835 (Coleoptera: Tenebrionidae: Tentyriini): проблемы и перспективы таксономии	Бахтадзе Г.Б., к.б.н., доцент
3	Романчук Р. В.	2 магистратуры	Новые виды огневок (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA) для фауны Ростовской области	Тихонов А.В., к.б.н., доцент
4	Касьянов А.А.	1 магистратуры	Изучение хищных слизней Лагонакского нагорья и сопредельных территорий	Бахтадзе Г.Б., к.б.н., доцент
5	Хорошкльцева В.Н.	1 магистратуры	Изучение паразитофауны гидробионтов Азовского моря в	Дудкин С.В. к.б.н., доцент

	Мосесян Г.В.		современный период	
6	Ерохина М. М.	4 бакалавриат	Орнитофауна дельты Дона	Тихонов А.В., к.б.н., доцент
7	Килякова В. С.	3 бакалавриат	Материалы к изучению орнитофауны древесно-кустарниковой растительности ООПТ Нижнего Дона;	Тихонов А.В., к.б.н., доцент
8	Кузнецова А. Б.	2 бакалавриат	К вопросу о видовом составе отряда Стрекозы(Odonata) ООПТ Нижнего Дона	Тихонов А.В., к.б.н., доцент
9	Гореленко М. В.	2 бакалавриат пед	Изучение поведения животных школьниками во время экскурсий в зоопарке	Чередников С.Ю. к.б.н., доцент
10	Оспищев Р.	4 курс ДО	Инвазия самшитовой огневки в мезмайской котловине северного макросклона Кавказа и способы борьбы с ней.	Дудкин С. И., к.б.н.
11	Бессонова Н.	4 курс ДО	Структура популяции камбалы-калкан <i>Scophthalmusmaeoticus</i> (Pallas, 1814) в Чёрном море по результатам исследования методами молекулярной генетики.	Дудкин С.И., к.б.н.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
19 апреля, 13 часов , аудитория 810

Председатель жюри: профессор Казеев К.Ш.

Члены жюри: заведующий кафедрой Колесников С.И., профессор Денисова Т.В., доцент Даденко Е.В., доцент Тищенко С.А., преподаватель Мясникова М.А., ассистент Акименко Ю.В.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Баранова Г.В.	4	Изменение ферментативной активности нефтрезягренного чернозема при внесении глауконита и мочевины	Денисова Т.В.
2	Гриненко Е.А.	4	Применение ферментативной активности для диагностики последствий вырубки леса на почвы гор Адыгеи	Казеев К.Ш.
3	Евстегнеева Н.А.	4	Изменение активности дегидрогеназ в черноземах разного гранулометрического состава при загрязнении хромом	Колесников С.И.
4	Курохтина И.П.	4	Методические аспекты применения активности инвертазы в диагностике состояния почв	Даденко Е.В.
5	Ляшенко Ю.В.	4	Оценка устойчивости коричневых	Колесников С.И.

			красноцветных почв (terra-росса) Крыма к загрязнению тяжелыми металлами, нефтью и нефтепродуктами	
6	Мамонова О.Н.	4	Эколого-биологическое состояние чернозема обыкновенного Нижнего Дона при загрязнении нефтью, Zn, Cd, Mo, Se, Cr, Cu, Ni, Pb	Колесников С.И.
7	Муругина В.С.	4	Диагностика экологического состояния почв Крыма и Тамани по активности ферментов	Казеев К.Ш.
8	Русева А.С.	4	Изменение гумусного состояния чернозема миграционно-сегрегационного Ростовской области при переувлажнении	Тищенко С.А.
9	Богдан Е.А.	3	Биологическое состояние дерново-карбонатных почв Крыма в условиях загрязнения нефтью и нефтепродуктами	Колесников С.И.
10	Бондарева Ю.С.	3	Оценка содержания лабильного органического вещества нефтезагрязненного чернозема после внесения различных мелиорантов	Денисова Т.В.
11	Медведева А.А.	3	Влияние природы мелиорантов на интенсивность выделения CO ₂ в черноземе при нефтезагрязнении	Денисова Т.В.
12	Полторацкая Т.А.	3	Влияние пожара на биологическую активность песчаных почв Ростовской области	Казеев К.Ш.
13	Приемченко Е.Г.	3	Изменение активности дегидрогеназ в черноземе обыкновенном при загрязнении теллуrom	Колесников С.И.
14	Чирва М.А.	3	Оценка устойчивости бурой лесной кислой почвы Центрального Кавказа к загрязнению нефтью и тяжелыми металлами по обилию бактерий рода Azotobacter	Колесников С.И.
15	Якимова А.С.	3	Сравнительные исследования постпирогенных экосистем разного возраста	Казеев К.Ш.
16	Алтухова Д.Д.	2	Устойчивость активности дегидрогеназ бурой лесной почвы Центрального Кавказа к загрязнению нефтью	Колесников С.И.
17	Барбашев А.И.	2	Экологическое состояние почв в вольерах с животными зоопарка г. Ростова-на-Дону	Казеев К.Ш.
18	Доловова Е.С.	2	Изменение активности каталаз в почвах аридных экосистем юга России при загрязнении цинком	Колесников С.И.

19	Карапетян Р.Р.	2	Влияние загрязнения чернозема обыкновенного Центрального Кавказа свинцом на целлюлозолитическую активность	Колесников С.И.
20	Коростылев Н.В.	2	Влияние загрязнения цинком на активность дегидрогеназ почв аридных экосистем юга России	Колесников С.И.
21	Ткачева М.С.	2	Активность каталазы чернозема обыкновенного Центрального Кавказа при загрязнении тяжелыми металлами и нефтью	Колесников С.И.
22	Александров А.А.	1	Оценка устойчивости почв Ростовского зоопарка к рекреационной нагрузке	Казеев К.Ш.
23	Астанина Е.А.	1	Влияние загрязнения кадмием на активность дегидрогеназ почв аридных экосистем юга России	Колесников С.И.
24	Бакаева Ю.С.	1	Биологическая активность почв Крыма и Кавказа	Казеев К.Ш.
25	Лесина А.Л.	1	Численность бактерий в почвах разных вольеров Ростовского зоопарка	Казеев К.Ш.
26	Ромадова Л.В.	A4	Биодиагностика пестицидного загрязнения почв	Казеев К.Ш.
27	Борисенко Д.В.	M1	Влияние технологии прямого посева на экологическое состояние черноземов агроценозов Ростовской области	Казеев К.Ш.
28	Мощенко Д.И.	M1	Анализ фитотоксичности чернозема обыкновенного Центрального Кавказа после химического загрязнения тяжелыми металлами и нефтью	Колесников С.И.
29	Беляков А.А.	M2	Оценка экотоксичности теллура методом биотестирования	Колесников С.И.
30	Старова Э.В.	M2	Особенности ферментативной активности черноземов Нижнего Дона при переувлажнении	Тищенко С.А.
31	Данг Хунг Кыонг	A1	Влияние антропогенной деятельности на лесные экосистемы провинции Контум, Вьетнам	Колесников С.И.
32	Дауд Р.М.	A2	Устойчивость почв аридных экосистем Юга России к загрязнению тяжелыми металлами, нефтью и нефтепродуктами	Колесников С.И.
33	Жадобин А.В.	A2	Оценка экологического состояния почв Ростовского зоопарка по биологическим показателям	Колесников С.И.
34	Одабашян М.Ю.	A3	Изменение реакции среды (рН) постпирогенных песчаных почв Усть-Донецкого района Ростовской области	Казеев К.Ш.

35	Тимошенко А.Н.	А3	Изменение обилия бактерий рода <i>Azotobacter</i> в черноземе обыкновенном при загрязнении наночастицами никеля и оксида никеля	Колесников С.И.
36	Трушков А.В.	А3	Биологические особенности почв залежей ботанического сада ЮФУ	Казеев К.Ш.
37	Минникова Т.В.	А4	Влияние мелиорантов на биологическое состояние чернозема при нефтезагрязнении	Колесников С.И.

СЕКЦИЯ ГЕНЕТИКИ
19 апреля, 13 часов, аудитория 317

Председатель жюри: д.б.н., профессор Т.П. Шкурат

Члены жюри: д.б.н., профессор А.В. Усатов, д.б.н., проф. Е.В. Машкина, к.б.н., доцент И.И. Бессчетнов, к.б.н., доц. Н.В. Маркин, к.б.н., доц. А.А. Александрова, к.б.н., доц. Е.В. Бутенко, к.б.н., преподаватель Е.Г. Деревянчук

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Андриянов А.И.	3 курс	Исследование консервативности генов NRPS липопротеидных антибиотиков	к.б.н. Е.В. Празднова
2	Веропаха Д.Д.	3 курс	Исследование полиморфизма rs1800451 в гене MBL2 у больных гепатитом В	д.б.н., проф. Е.В. Машкина
3	Савченко К.В.	3 курс	Вирус папилломы человека. Изучение ассоциации rs1800795 в гене <i>IL-6</i> с риском длительной персистенции	д.б.н., проф. Е.В. Машкина
4	Дуплий Н.Г.	магистр 2 года	Влияние SkQ3 (10-(6'-метилпластохинонил) децилтрифенилфосфония) на рост и развитие сельскохозяйственных культур	д.б.н., проф. А.В. Усатов
5	Ковалевич А.А.	магистр 2 года	Молекулярные маркеры устойчивости риса к глубоководному затоплению	д.б.н., проф. А.В. Усатов
6	Ребров Ю.А.	Аспирант 1 года	Микро-РНК в цис - регуляторных районах и интронах генов семейства цитохромов	д.б.н., проф. Т.П. Шкурат
7	Романов Д. Е.	Аспирант 4 года	Пространственное расположение гена на	д.б.н., проф. Т.П. Шкурат

			хромосоме как фактор индукции его работы в онтогенезе	
8	Лянгасова О.В.	Аспирант 3 года	Персонифицированная медицина для ЭКО.	д.б.н., проф. Т.П. Шкурат
9	<u>Губайдуллина Александра Михайловна,</u> Красуля Юлия Николаевна, Казанцев Михаил Юрьевич, Москаленко Михаил Романович,	2 курс бакалавриат	Цитогенетическая характеристика клеток линии HeLa	к.б.н., доц. Е.В. Бутенко
10	Старкова Дарья Сергеевна,	4 курс бакалавриат	Ассоциация генов системы репарации с различными типами патоспермии	д.б.н., проф. Т.П. Шкурат

СЕКЦИЯ БИОХИМИИ

19 апреля, 13 часов, аудитория актовЫй зал

Председатель жюри: доцент Вечканов Е.М.

Члены жюри: профессор Внуков В.В., доцент Ананян А.А., доцент Милютинa Н.П., доцент Сорокина И.А., преподаватель Аллилуев И.А., ассистент Плотников А.А.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Михайленко Д.О., Рефельд А.Г., Семькин Н.К.	Студенты 1 года	Биохимический мониторинг качества некоторой растительной продукции, представленной в г. Ростова-на-Дону	К.б.н., доцент Вечканов Е.М.
2	Старкова В.А., Макарова Л.И., Зеленская И.П., Матрёнич А.Б.	Студенты 2 года	Оценка интенсивности протекания свободно-радикальных процессов и антиоксидантного статуса пациентов с физиологической и осложненной гестационным сахарным диабетом беременностью	Ассистент Плотников А.А.
3	Заикина Е. В., Лещенко Д.А., Казьмина Э.В., Анхбаяр Цэпилма	Студенты 3 года	Оценка повреждений ДНК у пациентов с физиологической и осложненной гестационным сахарным диабетом беременностью методом comet assay	Преподаватель Аллилуев И.А.
4	Гузенко В.В	магистрант 1 года	Влияние аксотомии на экспрессию белков PINK1 и	профессор Узденский А.Б.

			parkin в ганглиях речного рака	
5	Никул Виктор	магистрант 2 года	Участие аутофагии в реакции нейронов рака на фотодинамическое воздействие	профессор Узденский А.Б
6	Питинова М.А.	аспирант 1 года	Влияние аксотомии на импульсную активность нейрона в рецепторе растяжения рака	профессор Узденский А.Б. профессор Внуков В.В.
7	Дзряян В.А.	аспирант 2 года	Влияние аксотомии на экспрессию гистондеацетилазы HDAC1 в ганглиях речного рака	профессор Узденский А.Б. профессор Внуков В.В.
8	Родькин С.В.	аспирант 3 года	Роль NF-kB и растворимой гуанилатциклазы генерации NO в нейронах и глиальных клетках при фотодинамическом воздействии	профессор Узденский А.Б. профессор Внуков В.В.
9	Залевский В.В.	Аспирант 1 года	Высокопоточная инсuffляция кислорода у больных с ишемическим инсультом , после отмены респираторной поддержки	Профессор Дударев И.В. Профессор Внуков В.В.

СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ
19 апреля, 13 часов аудитория 812

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

Жюри: профессор д.б.н. Сазыкина М.А., доцент к.б.н. Илюшкина Л.Н., ст. преп. к.б.н. Горовцов А.В.,

Секретарь: Никитова Е.Е. 3 курс ДО

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Макевнина Светлана Викторовна	3 курс ДО	К 90-летию открытия пенициллина	доцент, к.б.н. Полякова А.В.
2	Иванов Федор Дмитриевич	3 курс ДО	Учет микроорганизмов с разными экологическими стратегиями роста при использовании метода кривых нарастания	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
3	Костоева Марина Гирихановна	Магистр 2-го года обучения	Особенности микрофлоры кишечника у беременных	ст.н.с., к.б.н. Гапон М.Н. доцент, к.б.н. Илюшкина Л.Н.

4	Мальгин Данил Редчиц Полина Демин Констан- тин Богданова Анна Кулаева Елиза- вета	1 курс ДО	Бактериологический анализ кулинарной продукции пункта общественного пи- тания Западного кампуса ЮФУ	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
5	Кладковая Ольга Александровна Никитова Елизавета Евгеньевна Иванов Федор Дмитриевич Козьменко Светлана Валерьевна Зубцов Всеволод Сергеевич	3 курс ДО	Бактериологическая загрязненность воздуха Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского и антибиотикорезистентность выделенных бактерий	доцент, к.б.н. Полякова А.В.
5	Дробот Валерия Яровая Екатерина Куликов Максим Выростков Владимир	2 курс ДО	Влияние поллютантов на возникновение мутаций у бактерий	проф., д.б.н. Сазыкина М.А.
6	Дёмин Константин Алексеевич	1 курс ДО	Бактериологический анализ микробиоты снежного покрова Ростова-на-Дону	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
7	Костоева Зинаида Муссаевна	Магистр 2- го года обучения	Влияние дезинфицирующих средств на неферментирующие бактерии	Зав.лаб., д.м.н. Алешукина А.В. доцент, к.б.н. Илюшкина Л.Н.
8	Коробейко Екатерина Сергеевна	Магистр 2- го года обучения	Мониторинг условно- патогенных бактерий в во- де Нижнего Дона	ст. н.с., к.б.н. Алексанина Н.В. доцент, к.б.н. Полякова А.В.
9	Гненная Надежда Владимировна	4 курс ДО	Гены устойчивости к анти- биотикам в грунтах поли- гонов твердых бытовых от- ходов и техногенно загряз- ненного озера Атаманское	к.б.н. Сазыкин И.С проф., д.б.н. Сазыкина М.А.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ
19 апреля, 13 часов, аудитория 402

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

Жюри: профессор Менджерицкий А.М., доцент Соболева И.В, доцент Шквирина О.И., доцент Глумов А.Г., доцент Иваницкая Л.Н., доцент Кундупьян О.Л., Е.А., доцент Павловская М.А., доцент Щербина Д.Н., ст. преподаватель Старостин А.Н., ст. преподаватель Фомина А.С.

Секретарь: магистрант 2 года Баженова М.К.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Шкурай Галина	студентка 5 курса направления «Педагогическое образование» профиль обучения Биология и Химия, группа 12	Адаптивные перестройки регуляции сердечного ритма студентов в динамике учебного процесса	доцент, Шквирина О.И.
2	Мазурова Ольга	студентка 4 курса направления «Педагогическое образование» профиль обучения Биология и Химия, группа 4	Физиологическое сопровождение предшкольной подготовки детей 6-ти лет	доцент, Шквирина О.И.
3	Жарынина Ирина	студентка 4 курса направления «Педагогическое образование» профиль обучения Биология и Химия, группа 4	Исследование возрастно-половых особенностей вегетативного фона регуляции и механизмов ортостатической устойчивости у первоклассников	доцент, Шквирина О.И.
4	Гануша Кристина	Студентка 4 курса, ДО	Исследование нейрофизиологических механизмов решения математических примеров с дробями	старший преподаватель, Фомина А.С.
5	Курбанова Луиза	Студентка 4 курса, ДО	Влияние одоранта розмарина на спектральные характеристики ЭЭГ в процессе выполнения невербальных задач разного уровня сложности	доцент, Кундупьян О.Л.
6	Рябкова Татьяна	Студентка 4 курса, ДО	Нейрофизиологические механизмы внимания	доцент, Павловская М.А.

			прямой разномодальной маскировки	
7	Щецер Вадим	Студент 4 курса, ДО	Нейрофизиологические механизмы пространственной атиципации	старший преподаватель, Старостин А.Н.
8	Змеевская Анастасия	Студентка 4 курса, ДО	Исследование нейрофизиологических коррелятов произвольного внимания студентов в процессе решения корректирующего теста	доцент, Соболева И.В.
9	Коледина Надежда	Студентка 4 курса, ДО	Исследование показателей сердечного ритма студентов- в процессе решения корректирующего теста	доцент, Соболева И.В.
10	Баженова Мария	Магистрант 2 года	Исследование влияния латерального и вегетативного статуса на показатели произвольного внимания студентов	доцент, Соболева И.В.

СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
19 апреля, 13 часов, аудитория 306

Председатель: доцент Морозов И.В.

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

Секретарь: Чурсинова Кристина Владимировна, студентка 2-го курса магистратуры

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Титаренко Владислав Сергеевич	3 курс бакалавриата	Определение карбонатов в почвах Ростовской агломерации различными методами	Ассистент Замулина И.В
2	Таштанова Гульмира Музафаровна	3 курс бакалавриата	Влияние свинца на микробиологическую активность почв Ботанического сада	Профессор Безуглова О.С.
3	Матюгин	1 курс	Элементный состав	Профессор

	Владислав Александрович	магистратуры	черноземов и каштановых почв особо охраняемых природных территорий Ростовской области	Безуглова О.С.
4	Чурсинова Кристина Владимировна	2 курс магистратуры	Оценка состояния городской растительности с использованием нормализованного относительного индекса растительности	Профессор Безуглова О.С.
5	Буздакова Полина Владимировна	1 курс магистратуры	Диагностика процессов опустынивания по изменению площадей лесополос в полупустынной зоне на территории Ростовской области	Профессор Безуглова О.С.
5	Барсукова Екатерина Алексеевна	1 курс магистратуры	Почвенно-экологический мониторинг особо охраняемых территорий Ростовской области с применением ГИС-технологий	Ассистент Литвинов Ю.А.
6	Романова Анна Сергеевна	3 курс бакалавриата	Микробиологическая активность почв в условиях города	Профессор Безуглова О.С.
7	Парамонова Екатерина Александровна	2 курс бакалавриата	Фитотоксичность почв «Большого Ростова»	Профессор Безуглова О.С.
8	Боровикова Яна Валерьевна	2 курс магистратуры	Разработка способа расчета почвенно-гидрологических констант по результатам объемных изменений почвенных образцов	Доцент Морозов И.В.
9	Втулкина Оксана Николаевна	2 курс магистратуры	Правовые и экономические аспекты возмещения ущерба причиненного почве как объекту охраны окружающей среды	Доцент Морозов И.В.
10	Хазяева Юлия Даутовна	4 курс бакалавриата	Физико-механические свойства почв	Доцент Морозов И.В.

			Ростовской области	
11	Кудинова Ксения Васильевна Пшеничная Алёна Александровна	1 курс магистратуры	Сравнительный анализ методов определения гранулометрического состава почв	Доцент Морозов И.В.
12	Eken Noyan	PhD	Effect Of Barnyard Biochar And Poultry Biochar Application On Post Harvest Soil, Yield And Development Of Dwarf Bean	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, Professor Hakkı Erdogan Esref
13	Дудникова Тамара Сергеевна	2-й курс бакалавриата	Изучение содержания бенз(а)пирена в почвах зоны влияния Новочеркасской ГРЭС методом субкритической водной экстракции	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, с.н.с., к.б.н. Сушкова Светлана Николаевна
14	Гребёнкина Ангелина Руслановна	2-й курс бакалавриата	Исследование содержания тяжелых металлов в почвах зоны влияния Новочеркасской ГРЭС	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, м.н.с, к.б.н. Бурачевская Марина Юрьевна
15	Зинченко Владислав Владимирович	2-й курс бакалавриата	Влияние биочара на ферментативную активность чернозема обыкновенного карбонатного при загрязнения бенз(а)пиреном	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, Старший преподаватель, к.б.н. Горюцов Андрей Владимирович, с.н.с., к.б.н. Сушкова Светлана Николаевна
16	Лобзенко Илья Павлович	1-й курс бакалавриата	Контроль эффективности применения биосорбента на загрязнённых почве и воде с использованием фитотеста	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, Бауэр Татьяна Владимировна
17	Черникова Наталья	3курс бакалавриата	Влияние наночастиц меди и $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu}$	Профессор Минкина

	Петровна		на структуру клеток листа и корня ячменя	Татьяна Михайловна, Инженер-проектировщик Федоренко Алексей Григорьевич
18	Фролова Анжелика Андреевна	3курс бакалавриата	Использование фитотестирования при оценке токсичности почв и вод, загрязненных цинком и медью	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, в.н.с., к.б.н. Манджиева Саглара Сергеевна.
19	Попилешко Яна Александровна	Аспирантка	Уровни содержания полициклических ароматических углеводов в почвах, находящихся в зоне эмиссии Новочеркасской ГРЭС.	Профессор Минкина Татьяна Михайловна, с.н.с., к.б.н. Сушкова Светлана Николаевна
20	Рогожина Кристина Дмитриевна	1-й курс бакалавриата	Экологическая оценка высокого содержания свинца в почвенных и водных растворах по тест-реакциям растения	Ассистент Замулина Инна Валерьевна, Бауэр Татьяна Владимировна

СЕКЦИЯ АГРОХИМИИ
19 апреля, 13 часов аудитория 711

Председатель: профессор Бiryюкова О.А.

Жюри: профессор Безуглова О.С., профессор Минкина Т.М., доцент Гончарова Л.Ю., доцент Кравцова Н.Е., доцент Морозов И.В.старший преподаватель Громакова Н.В., ассистент Шерстнев А.К., ассистент Литвинов Ю.А., ассистент Замулина И.В.

Секретарь: Кучеренко А.В., студентка 3-го курса бакалавриата

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Кучменко Екатерина Вадимовна	3 курс бакалавриата	Влияние технологии No-till на некоторые физико-химические показатели чернозема обыкновенного карбонатного	Профессор Бiryюкова О.А.
2	Кучеренко	3 курс	Влияние технологии	Профессор

	Алексей Васильевич	бакалавриата	No-till на содержание микроэлементов (Cu, Zn, Mn, Co) в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А.
3	Зиборов Антон Сергеевич, Полякова Юлия Юрьевна	1 курс магистратуры	Влияние минеральных удобрений на продуктивность кукурузы в условиях юга России.	Профессор Бирюкова О.А.
4	Битюков Евгений Сергеевич, Брузгеленис Татьяна Александровна, Гущина Кристина Александровна	1 курс бакалавриата	Оптимизация питания томатов в условиях защищенного грунта	Доцент Кравцова Н.Е.
5	Закотьянская Светлана Александровна, Голуб Анастасия Андреевна, Федорец Дарья Геннадьевна	1 курс бакалавриата	Современные методы экспертизы продукции растениеводства	Доцент Кравцова Н.Е.
6	Харченко Светлана Юрьевна	3 курс бакалавриата	Изменение физико-химических свойств почв ООПТ «Балка каменная»	Доцент Кравцова Н.Е.

СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (бакалавриат)
19 апреля, часов,

Председатель секции: доц. Белоусова М.М.

Члены жюри секций: доцент Мирошникова О.Х., преподаватель Соловьева Е.А., магистр 2 года обучения Чмыхало Виктор

	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Рефельд Александр	1 курс, 1 группа	Ведущие университеты США	доц. Белоусова М.М.
2.	Демин Константин	1 курс, 1 группа	Ведущие университеты Великобритании	доц. Белоусова М.М.
3.	Богданова Анна	1 курс, 1 группа	Ведущие университеты России	доц. Белоусова М.М.
4.	Степаненко Виктория	1 курс, 1 группа	Ведущие научные школы Южного федерального	доц. Белоусова М.М.

			университета	
5.	Казанцев Михаил	2 курс, 1 группа	Возможности трудоустройства для биологов	доц. Белоусова М.М.
6.	Кринко Ольга	2 курс, 1 группа	Современные научные тенденции в генетике	доц. Белоусова М.М.
7.	Бакулин Семен	2 курс, 1 группа	Ботаника: прошлое и будущее науки	доц. Белоусова М.М.
8.	Трубицына Татьяна	2 курс, 1 группа	Работа для биолога	доц. Белоусова М.М.
9.	Губайдуллина Александра	2 курс, 1 группа	Лаборатория: оборудование, эксперименты	доц. Белоусова М.М.
10.	Андриянов Александр	3 курс, 1 группа	Новейшие достижения геомикробиологии	доц. Белоусова М.М.
11.	Шишко Наталья	3 курс, 1 группа	Междисциплинарные исследования: биоинформатика	доц. Белоусова М.М.
12.	Гусева Ольга	3 курс, 1 группа	Нанобиология – что это?	доц. Белоусова М.М.
13.	Заикина Екатерина	3 курс, 1 группа	Астробиология: задачи исследования	доц. Белоусова М.М.

СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (аспирантура)
17 апреля, 11.50 часов, физфак ауд.157

Председатель секции: профессор Сафроненко О.И.

Члены жюри секций: Горовцов А.В.,

	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Azhogina T.N.	1st -year postgraduate student	ASSESSMENT OF SOIL CONTAMINATION WITH ARGs AND PAHS USING BIOSENSORS	Prof. Safronenko O.I.
2.	Aljya A. A.	1 st - year postgraduate student	BIOMODELING BY MEANS OF BIOLUMINESCENT BACTERIA	Prof. Safronenko O. I.
3.	Barakhov A.V.,	1st –year postgraduate student	TECHNOGENIC POLLUTION OF SOILS IN THE BOTANICAL GARDEN OF SOUTHERN FEDERAL UNIVERSITY	Prof. Safronenko O.I.

4.	Berezhnoy S. A.,	1st-year postgraduate student.	MOLECULAR GENETIC ANALYSIS OF RESISTANCE FOR TUBERCULOSIS PATHOGENS	Prof. Safronenko O. I.
5.	Gobelkov P.V.	1st-year postgraduate student	THE BIOLOGY OF THE AUSTRALIAN REDCLAW CRAYFISH <i>CHERAX QUADRICARINATUS</i> IN THE INDUSTRIAL AQUACULTURE.	Prof. Safronenko O.I.
6.	Emelyantsev S.A.,	1 st - year postgraduate student	BIOLOGICAL PROPERTIES OF CARBON NANOPARTICLES ON BACTERIAL BI-SENSORS	Prof. Safronenko O. I.
7.	Zalevskiy V.G.	1st -year postgraduate student	IMAGING ULTRASOUND-GUIDED SUPRACLAVICULAR BRACHIPLEX BLOCK	Prof. Safronenko O.I.
8.	Ilchenko Ya.I.	1st-year postgraduate student	OPTIMIZATION OF WINTER WHEAT NUTRITION ON THE BASIS OF CHERNOZEM ORDINARY AT NO-TILL CULTIVATION	Prof. Safronenko O.I.
9.	Kolesnikova N.A.,	1st-year postgraduate student	DEVELOPMENT OF THE SOIL ASSESSMENT CRITERIA TO PROTECTION LAND RESOURCES	Professor Safronenko O.I.
10	Perevalov O. A.	1 st - year postgraduate student	THE STATE OF THE BLACK SEA SPRAT POPULATION IN THE PRESENT ECOLOGICAL CONDITIONS	Prof. Safronenko O.I.
11	Pitinova M.A.,	1st-year postgraduate student	ANALYSIS OF SIGNAL REGULATORS: AMPK / MTOR / STAT3 IN THE MOLECULAR RESPONSE OF NEURONS AND GLIAL CELLS TO AXOTOMY	Prof. Safronenko O. I.
12	Polin A.A.	1st-year postgraduate student	BIOLOGY AND ECOLOGY OF THE BLACK	Prof. Safronenko O.I.

			SCORPIONFISH SCORPAENA PORCUS LINNAEUS, 1758 FROM THE CAUCASUS AND CRIMEAN SHORE OF THE BLACK SEA	
13	Sudina L.V.,	1st-year postgraduate student	COMPARATIVE AS- SESSMENT OF ECOTOXICITY AND RANKING OF HEAVY METALS BY THEIR DANGER FOR SOIL	Prof. Safronenko O.I.
14	Khatlamadzhiyan V.R.,	1st-year postgraduate student	EEG STUDY AT DIF- FERENT LEVELS OF WAKEFULNES IN TYPICALLY DE- VELOPING (TD) CHILDREN AND WITH INFANTILE AUTISM (IA).	Prof. Safronenko O.I.
15	Ekilik V.S.,	1st-year postgraduate student	ASSESSMENT OF THE TEMERNIK RIVER ECOLOGY BY PLANT PIGMENTS OF THE PHYTO- PLANKTON AND HIGHER AQUATIC PLANTS IN THE BOTTOM SEDI- MENTS.	Prof. Safronenko O.I.

СЕКЦИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА

" Новейшие исследования в биологии и почвоведении "

"Das Neueste in Bio- und Agrarwissenschaften"

19.04.2018, 10.00, а.136 физфак, Зорге,5

Председатель секции: Теселкина О.Е., ст. преп каф немецкой филологии ИФЖиМКК

Жюри секции: Горбов С.Н. – к.б.н., зав. лабораторией биогеохимии, Кравцова Н.Е. – к.б.н., доц. Кафедры Почвоведения и оценки земельных ресурсов АБиБТ, студент 3 курса АБиБТ Титаренко Владислав

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Редчиц Полина	1 курс «Биология»	Genmodifizierte Laktobakterien	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
2	Пешеходько Елизавета	2 курс «Биология»	Polymorphismus der Chromosomen	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
3	Варчич Алина	2 курс,	Schlechte	Теселкина О.Е., ст.

		«Педагогика»	Gewohnheiten von Schulkindern	преп каф нем.фил
4	Кучменко Екатерина	3 курс, «Почвоведение»	Bodenökologie	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
5	Мелещенко Евгений	2 курс, «Биология»	Intellektuelle Emotionalität	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
6	Кучеренко Алексей	3 курс, «Почвоведение»	Schwermetalle bei der Nullbearbeitung	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
7	Евстегнеева Наталья	4 курс «Биология»	Umweltverschmutzung – ein globales Problem	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
8	Кузнецова Анастасия	2 курс «Биология»	Artenvielfalt der Libellen der Schutzgebiete vom Unteren Don.	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
9	Дробот Валерия	2 курс «Биология»	Biologie der niedrigeren Pflanzen – eindeutig abgegrenzt?	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
10	Скрипников Павел	2 курс маг, «Почвоведение»	Organische Bodensubstanz der Rekreationszonen im Rostow am Don	Горбов С.Н. – к.б.н., зав. лабораторией биогеохимии

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ

19 апреля, 13 часов, ауд. 809 НИИ физики ЮФУ

Председатель жюри: доцент Краснова О.М.

Члены жюри: доцент Романова О.В., доцент Белякова Е.И., учитель химии МБОУ СОШ № 97 Ретивова О.Г.

Секретарь секции: студентка 5 курса – Новикова И.

ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
Шибанов О.А.	5 курс химического факультета ЮФУ	Технология оценивания образовательных достижений учащихся на уроках химии	старший препод. Крепская И.П.
Слюсарева А.Н.	5 курс химического факультета ЮФУ	Решение творческих заданий при обучении химии как средство развития личности школьника	доц. Романова О.В.
Новикова И. А.	5 курс химического факультета ЮФУ	Интеллект-карты как эффективная технология развития учащихся на уроках химии	доц. Краснова О.М
Орлова Л.С.	1 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Технологии проектирования и реализации урока химии в свете требований ФГОС	доц. Краснова О.М
Журенкова А.А.	1 курс магистратуры «Педагогическое	Цифровые образовательные ресурсы на уроке химии: оценка эффективности	доц. Краснова О.М

	образование»		
Дашдиева О.Э.	5 курс химического факультета ЮФУ	Проектирование метапредметного урока химии	старший препод. Крепская И.П.
Перцева А. С.	5 курс химического факультета ЮФУ	Контекстные задачи как способ формирования метапредметных результатов изучения школьного курса химии	доц. Романова О.В.
Логвинова Д.Н.	2 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Проектирование электронного контента в дистанционном обучении химии детей-инвалидов	доц. Краснова О.М
Муха А.А.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского	Средства контроля и оценки учебных достижений учащихся в контексте ФГОС	ст.преп. Крепская И.П.

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ **БИОЛОГИИ**

19 апреля, 13 часов, ауд. 809 НИИ физики ЮФУ

Председатель жюри: доцент Мирнова М.Н.

Члены жюри: ст.преп. Крепская И.П., асс. Бабенко Н.Л., учитель биологии Ростовской специальной школы-интерната № 38 Елфимова Т.Н.

Секретарь секции – студентка 4 курса Оболенская А.

ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
Булкина Д. В.	5 курс химического факультета ЮФУ	Роль биологического эксперимента в процессе формирования универсальных и предметных учебных действий	доцент Романова О.В.
Зубцова А.Н.	5 курс химического факультета ЮФУ	Кейс-технологии на уроках биологии в основной школе как средство развития интеллектуальных умений и навыков	доц. Краснова О.М.
Кузан А. М	5 курс химического факультета ЮФУ	Матричное тестирование на уроках биологии: технология, эффективность, дидактические возможности	доц. Краснова О.М.
Гавриш А.Е	5 курс химического факультета ЮФУ	Информатизация урока биологии как условие реализации требований ФГОС основного и общего среднего образования	доц. Краснова О.М.
Копысова Ю.А.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии	Дидактические возможности электронных образовательных ресурсов для формирования информационной	доцент Романова О.В.

	им. Д.И Ивановского	грамотности на уроках биологии	
Акмуратов Б.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И Ивановского	Современный урок с использованием конструктора и медиатеки ресурсов по биологии	доц. Мирнова М.Н.
Гайбарян С.А.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И Ивановского	Интегрированный подход в организации исследовательской деятельности школьников на биологических экскурсиях	асс.Бабенко Н.Л.
Рыбачек М.А.	2 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Здоровье-сберегающие технологии в общем и среднем специальном образовании	доц. Белякова Е.И.

РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРИРОВАННОГО ПОДХОДА В ОСНОВНОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ
19 апреля, 13 часов , ауд. 809 НИИ физики ЮФУ

Председатель жюри: доцент Мирнова М.Н.

Члены жюри: ст.преп. Крепская И.П., асс. Бабенко Н.Л., учитель биологии Ростовской специальной школы-интерната № 38 Елфимова Т.Н.

Секретарь секции – студентка 4 курса Оболенская А.

ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
Михеева А.А.	5 курс химического факультета ЮФУ	Естественнонаучные познавательные интересы как условие успешного обучения	доц. Краснова О.М.
Глуцук Е.Л.	2 курс магистратуры Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ «Педагогическое образование»	Информационно-образовательная среда современной школы и ее роль в творческом развитии школьника.	доц. Мирнова М.Н.
Паталахина В.В	5 курс химического факультета ЮФУ	Интеграция естественнонаучных знаний в проектной деятельности школьников.	доц. Мирнова М.Н.
Юрьева Е.А	5 курс химического факультета ЮФУ	Работа с текстом на уроках биологии и химии как средство формирования метапредметных умений.	старший препод. Крепская И.П.

Сагайдак Ю.В	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского	Формы и методы реализации интегрированного подхода в обучении биологии.	старший препод. Крепская И.П.
Гайбарян С.А.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского	Интегрированный подход в организации исследовательской деятельности школьников на биологических экскурсиях	асс.Бабенко Н.Л.
Иванова А.В	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского	Организация исследовательской деятельности учащихся в системе школьного естественнонаучного образования	доц. Романова О.В.
Попова Е.А.	1 курс магистратуры Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ «Педагогическое образование»	Информационные технологии в естественнонаучном образовании детей-инвалидов	доц. Мирнова М.Н.
Стадникова Э.А.	2 курс магистратуры Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ «Педагогическое образование»	Интегрированные задания как средство развития целостного естественнонаучного мировоззрения	доц. Белякова Е.И.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛЕ

19 апреля, 13 часов, ауд. 809 НИИ физики ЮФУ

Председатель жюри: доцент Мирнова М.Н.

Члены жюри: ст.преп. Крепская И.П., асс. Бабенко Н.Л., учитель биологии Ростовской специальной школы-интерната № 38 Елфимова Т.Н.

Секретарь секции – ст-ка 4 курса Оболенская А.

ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
Гайваронская Н.Н.	2 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Экологический мониторинг в школе как средство формирования экологической культуры	доц. Краснова О.М.
Попова О.Н.	5 курс ОЗО Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского	Методическое сопровождение учебного процесса по биологии и экологии в среднем профессиональном образовании.	доц. Мирнова М.Н.

Орлова Е.А.	2 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Проектная деятельность школьников во внеурочной работе по экологии: технологии организации и условия эффективности	доц. Белякова Е.И.
Павлова Е. А	5 курс химического факультета ЮФУ	Формирование практических навыков на экскурсиях в природу экологической направленности	доц. Мирнова М.Н.
Панасенко Н.А	5 курс химического факультета ЮФУ	Использование коллекций в формировании экологических знаний в школьном курсе биологии	старший препод. Крепская И.П.
Оболенская А.С.	4 курс химического факультета ЮФУ	Экологическое воспитание и просвещение в системе школьного естественнонаучного образования	старший препод. Крепская И.П.
Щевкун Ю.В.	1 курс магистратуры Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ «Педагогическое образование»	Внеурочная и внеклассная работа учителя биологии в системе экологического образования в школе	доц. Краснова О.М.
Галищева В.В.	5 курс химического факультета ЮФУ	Экологическое воспитание учащихся на уроках химии	доц.Лифинцева Т.В.
Тутиченко А.С.	2 курс магистратуры «Педагогическое образование»	Формирование экологической культуры обучающихся на уроках биологии	доц. Романова О.В.