

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**

45-й

**НЕДЕЛИ НАУКИ**

72-ой

**НАУЧНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**20-27 апреля 2017 года**

Ростов-на-Дону

2017

### **Оргкомитет:**

Председатель – директор Академии биологии и биотехнологии, профессор Айдаркин Е.К.

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

### **Члены оргкомитета:**

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

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

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

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

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

проф. Внуков В.В. – 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

доц. Павловская М.А. – кафедра физиологии человека и животных

доц. Вечканов Е.М. – руководитель организационно-логистической группы

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

**ПРОГРАММА «НЕДЕЛИ НАУКИ-2017»  
АКАДЕМИИ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
ИМ. Д.И. ИВАНОВСКОГО**

**I. I тур - 20 апреля 2017 г.**

➤ **Секции «Недели науки» с 13.30 до 17.00, аудитории кафедр:**

- ✓ Физиологии человека и животных – 402 аудитория АБиБ
- ✓ Генетика –313 аудитория АБиБ
- ✓ Теории и методики преподавания биологии и химии – 809 аудитория НИИ физики
- ✓ Почвоведение – 306 аудитория АБиБ
- ✓ Агрохимия –711 аудитория АБиБ
- ✓ Экологии и природопользования –актовый зал АБиБ
  - ✓ Ботаника –409 аудитория АБиБ (МПИМ)
  - ✓ Зоология –614 аудитория АБиБ
  - ✓ Биохимия –810 аудитория АБиБ
  - ✓ Микробиология –812 аудитория АБиБ

**II. II тур - 24 апреля 2017 г. с 15.00 до 17.00 -402 аудитория**

## СЕКЦИЯ БОТАНИКИ

**20 апреля, 13.30 часов, 409 аудитория МГМ**

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

**Члены жюри:** Русанов Виктор Андреевич, к. б. н., доцент каф. ботаники, Ермолаева Ольга Юрьевна, к. б. н., зав. каф. ботаники, Карасёва Татьяна Александровна, к. б. н., ст. преп. каф. ботаники, Козловский Борис Леонидович, к. б. н., ст. преп. каф. ботаники, Матецкая Анна Юрьевна, ст. преп. каф. ботаники, Дзигунова Юлия Викторовна, преп. каф. ботаники.

**Секретарь секции:** Тарик Екатерина Павловна, студентка 5 курса профиля «Педагогическое образование», лаборант каф. ботаники.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Бакулин Семён Дмитриевич	1 курс, 1 группа	Методики повышения всхожести семян некоторых охраняемых видов семейства <i>Fabaceae</i> Ростовской области	Карасёва Т. А., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники
2	Лагунова Анастасия Владимировна	1 курс, 1 группа	Некоторые аспекты биологии семенного размножения редких луковичных растений Красной книги Ростовской области	Карасёва Т. А., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники
3	Асланьян Вероника, Седова Екатерина	1 курс	Грибы Ботанического сада ЮФУ	Русанов В.А., доцент каф. ботаники, к. б. н.
4	Бондарев Никита Юрьевич, Кирпа Дмитрий Геннадьевич	2 курс, 1 группа	Разработка модульных композиций и анализ декоративных форм растений и лиан для озеленения городских территорий Юга России	Папков А. С., руководитель Экспертно-консультационного центра Ботанического сада ЮФУ, Ермолаева О. Ю., доцент каф. ботаники, к. б. н.
5	Гатцаева Нина Дорджиевна	3 курс, 2 группа	Использование лекарственных растений в чайных напитках и других травяных смесях	Ермолаева О.Ю., доцент каф. ботаники, к. б. н.,
6	Ткаченко Юлия Юрьевна	3 курс, 2 группа	Особенности озеленения детских образова-	Ермолаева О.Ю., доцент каф. бота-

			тельных учреждений	ники, к. б. н.,
7	Убейко София Алексеевна	3 курс, 2 группа	Особенности биологии и экологии эремуруса замечательного ( <i>Eremurus spectabilis</i> Vieb.) в Ростовской области	Ермолаева О.Ю., доцент каф. ботаники, к. б. н.
8	Труфанов Дмитрий Александрович	3 курс, 2 группа	Методы и принципы подбора растительного материала для интродукции	Дзигунова Ю. В., преподаватель каф. ботаники
9	Галушко Зоя Александровна	3 курс, 2 группа	Семенная репродукция видов иссопа ( <i>Hyssopus</i> L.) в условиях интродукции	Карасёва Т. А., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники
10	Худик Татьяна Николаевна	3 курс, 2 группа	Опыт получения культуры тканей <i>Adenium obesum</i>	Карасёва Т. А., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники
11	Акопян Грета Саркисовна	4 курс, 2 группа	Особенности микроклонального размножения стевии сахароносной	Середа М. М., к. б. н. , зав. каф. ботаники
12	Тарик Екатерина Павловна	5 курс, профиль «Педагогическое образование»	Сортоизучение лилий на коллекционном участке Ботанического сада ЮФУ	Матецкая А. Ю., ст. преп. каф. ботаники
13	Игнатова Мария Александровна	5 курс, профиль «Педагогическое образование»	Однолетние цветочные культуры в оформлении цветочных композиций дошкольных и школьных учреждений г. Ростова-на-Дону	Матецкая А. Ю., ст. преп. каф. ботаники
14	Елфимова Надежда Сергеевна	магистрант 1 года	Состояние природных ценопопуляций <i>Cleome donetzica</i> в Ростовской области	Ермолаева О.Ю., доцент каф. ботаники, к. б. н.,
15	Лысенко Надежда Павловна,	3 курс ОЗО	Опыт создания уголка лекарственных растений при станции юных натуралистов города Таганрога: история, настоящее и планы на будущее	Карасёва Т. А., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники

16	Девлешова Марина Игоревна	магистрант 2 года	Новые перспективные формы древесных растений для зеленого строительства в Ростовской области	Козловский Б. Л., к. б. н., ст. преп. каф. ботаники
<b>Победители и призеры секции ДАНЮИ</b>				
1	Хорошилова Елена	МАОУ СОШ № 40 г. Новороссийска, 10 класс	Особенности произрастания приноготковника головчатого в районе Новороссийска	Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии
2	Дорофеева Анастасия	МБОУ Гимназия имени А.С. Пушкина г. Шахты Ростовской области	Экологическое состояние зелёных насаждений породных отвалов угольных шахт	Сапун Сергей Николаевич, учитель биологии
3	Ердякова Анастасия	МБУ ДО Дворец творчества детей и молодежи г. Ростова-на-Дону, 11 класс	Состав и структура зелёных насаждений парка им. Красниченко г. Ростова-на-Дону	Карасёва Татьяна Александровна, педагог дополнительного образования Научный консультант: Козловский Борис Леонидович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник сектора дендрологии Ботанического сада ЮФУ, старший преподаватель каф. ботаники ЮФУ
4	Чаленко Алексей	МАОУ СОШ № 40 г. Новороссийска, 9 класс	Особенности интродукции штернбергии колхикоцветной в районе города Новороссийска	Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии
5	Ипполитова Алёна	МБОУ СОШ № 10 г. Каменск-Шахтинского Ростовской области, 11 класс	Изучение видовой разнообразия и типа растительности в заповеднике Ростовский	Павлова Валентина Алексеевна, учитель биологии Консультант: Меткалова Светлана Юрьевна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО РО ОЭЦУ г. Ростова-на-Дону

**СЕКЦИЯ ЗООЛОГИИ**  
**20 апреля, 13.30 часов, 614 аудитория**

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

**Жюри:** Барабашин Т.О. доцент, к.б.н., Бахтадзе Г.Б. доцент, к.б.н., Белик В.П. профессор, д.б.н., Бортников Е.С. ассистент, Дудкин С.И. доцент, к.б.н., Игнатенко А.С. ассистент, Чередников С.Ю. доцент, к.б.н., Симонович Е.И. д.б.н., доцент

**Секретарь:** Петрова О. П.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Бессонова Наталья Александровна	3 курс	Биология и экология атерина ( <i>Atherina boyeri</i> ) в Азовском и Черном морях	к.б.н., доцент Дудкин С.И.
2.	Ерохина Мария Михайловна	3 курс	Материалы к летней орнитофауне дельты Дона	к.б.н., доцент Тихонов А.В.
3.	Оспищев Ростислав Николаевич	3 курс	Скальные ящерицы Северо-Западного Кавказа	к.б.н., доцент Бахтадзе Г.Б.
4.	Олейников Иван Александрович	3 курс	Жуки-чернотелки рода <i>Anatolica</i> Донских песков	к.б.н., доцент Бахтадзе Г.Б.
5.	Печерская Валерия Игоревна	3 курс	Методики исследования почвенной фауны	д.б.н., доцент Симонович Е.И.
6.	Касьянов Артём Александрович	4 курс	Особенности комплекса видов наземных моллюсков Даховского кристаллического массива (Белореченский учебный полигон ЮФУ).	Бахтадзе Г.Б. к.б.н., доцент
7.	Ковалёва Варвара Анатольевна	4 курс	Изменения мантийного комплекса органов наземных улиток и слизней при переходе к хищничеству.	Бахтадзе Г.Б. к.б.н., доцент
8.	Хорошельцева Виктория Николаевна	4 курс	Материалы к изучению грегариин ( <i>Sporozoa, Gregarinida</i> ).	Бахтадзе Г.Б. к.б.н., доцент
9.	Мелконян Нрани Манвеловна	4 курс	«Весенне-летний иктиопланктон Керченско-Таманского района Черного моря в современный период».	Дудкин С.И. к.б.н., доцент
10.	Мосесян Георгий Вильгельмович	4 курс	«Паразитофауна хамсы <i>Engraulis encrasicolus</i> L. в Азовском и Черном морях и ее современное значение для диагностики рас».	Дудкин С.И. к.б.н., доцент
11.	Мартынская		«Признаки функциональной	Дудкин С.И.

	(Гореликова) Екатерина Вадимовна	4 курс	ассиметрии мозга морских млекопитающих в поведении морского котика и черноморской афалины в условиях неволи».	к.б.н., доцент
12.	Холодилина Юлия Алексеевна	4 курс	Околоводные птицы искусственных прудов Ассоциации «Живая природа степи».	Тихонов А.В. к.б.н., доцент
13.	Волобоева Светлана Николаевна	магистрант 1 курса	Обзор жуков-чернотелок рода <i>Calyptopsis</i> Solier, 1835 (Coleoptera: Tenebrionidae: Tentyriini) Турции	Бахтадзе Г.Б. к.б.н., доцент
14.	Чиграй Иван Александрович	1 курс магистратуры	Обзор жуков-чернотелок рода <i>Caenoblaps</i> König, 1906 (Coleoptera: Tenebrionidae)	Бахтадзе Г.Б. к.б.н., доцент
15.	Романчук Роман Викторович	1 курс магистратуры	К вопросу о фауне чешуекрылых биостанции ЮФУ и памятника природы Чулукская балка	Тихонов А.В. к.б.н., доцент

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**20 апреля, 13.30 часов , 614 аудитория**

**Председатель жюри:** профессор Кказеев К.Ш.

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

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Баранова Галина Владиславовна	3курс 2 группа	Оценка фосфатазной активности нефтезагрязненного чернозема обыкновенного после применения мелиорантов	Профессор Денисова Т.В.
2	Евстегнеева Наталья Андреевна	3 курс, 4 группа	Влияние химического загрязнения на биологические свойства тяжелосуглинистых и легкосуглинистых бурых лесных почв Причерноморья	Профессор Колесников С.И.
3	Ляшенко Юлия Владимировна	3 курс, 3 группа	Изменение биологических свойств коричневых красноцветных почв (терра-росса) Крыма при	Профессор Колесников С.И.



			загрязнении нефтью и тяжелыми металлами	
4	Мамонова Ольга Николаевна	3 курс, 3 группа	Устойчивость чернозема обыкновенного Нижнего Дона к загрязнению Cr, Ni, Pb и нефтью	Профессор Колесников С.И.
5	Муругина Виктория Сергеевна	3 курс, 3 группа	Биологическая активность почв Азово-Черноморского региона	Профессор Казеев К.Ш.
6	Нагирняк Екатерина Анатольевна	3 курс, 3 группа	Изменение экологического состояния горных экосистем Западного Кавказа после вырубки леса	Профессор Казеев К.Ш.
7	Русева Анна Степановна	3 курс, 1 группа	Влияние вторичного переувлажнения на содержание гумуса в структурных агрегатах черноземов обыкновенных Ростовской области	Доцент Тищенко С.А.
8	Курохтина Ирина Павловна	3 курс, 4 группа	Методические аспекты применения показателей ферментативной активности в биодиагностике и мониторинге почв	Доцент Даденко Е.В.
9	Борисенко Данил Владимирович	4 курс, 3 группа	Диагностика экологического состояния почв при использовании технологии No-Till	Профессор Казеев К.Ш.
10	Гриднева Мария Николаевна	4 курс, 3 группа	Влияние альтернативных агротехнологий на ферментативную активность черноземов Ростовской области	Профессор Казеев К.Ш.
11	Залозных Сергей Андреевич	4 курс, 3 группа	Влияние загрязнения Cr, Cu, Ni, Pb и нефтью на биологические свойства луговой и лугово-болотной почв Приазовья	Профессор Колесников С.И.
12	Полтораков Вадим Александрович	4 курс, 2 группа	Влияние технологии нулевой обработки почвы на динамику численности микроартропод в агроценозах	Доцент Тищенко С.А.
13	Фесенко Виолетта Игоревна	4 курс, 2 группа	Биодиагностика устойчивости маршевых и соровых солончаков Тамани к загрязнению нефтью и тяжелыми металлами	Профессор Колесников С.И.
14	Чувараева Ольга Викторовна	4 курс, 3 группа	Изменение биологических свойств бурой лесной	Ассистент Акименко Ю.В.

			почвы при загрязнении биоцидами	
15	Архипова Кристина Александровна	2 курс, 1 группа	Оценка применимости показателей интенсивности начального роста редиса при мелиорации нефтезагрязненного чернозема	Профессор Денисова Т.В.
16	Безус Евгения Игоревна	2 курс, 1 группа	Диагностика антропогенного воздействия на почвы и ландшафты Крыма по биологическим параметрам	Профессор Казеев К.Ш.
17	Богдан Елена Арестосевна	2 курс, 1 группа	Биологическое состояние дерново-карбонатных почв Крыма в условиях химического загрязнения	Профессор Колесников С.И.
18	Веробаха Дарья Дмитриевна	2 курс, 1 группа	Оценка активности оксидоредуктаз чернозема обыкновенного при нефтезагрязнении и использовании мелиорантов глауконита, «Dop-Uni» и гумата калия	Профессор Денисова Т.В.
19	Макевнина Светлана Викторовна	2 курс, 1 группа	Оценка активности инвертазы и каталазы нефтезагрязненного чернозема при внесении глауконита и гумата калия	Профессор Денисова Т.В.
20	Полторацкая Татьяна Анатольевна	2 курс, 1 группа	Влияние рекреационной нагрузки на эколого-биологические параметры почв Водопадной щели заповедника «Утриш»	Профессор Казеев К.Ш.
21	Шишко Наталья Юрьевна	2 курс, 2 группа	Оценка эмиссии CO <sub>2</sub> при мелиорации нефтезагрязненного чернозема	Профессор Денисова Т.В.
22	Якимова Анастасия Сергеевна	2 курс, 1 группа	Изменение эколого-биологических свойств почв Водопадной щели заповедника «Утриш» после пожара	Профессор Казеев К.Ш.
23	Беляков Антон Алексеевич	Магистр 1 года	Оценка экотоксичности теллура методом биотестирования	Профессор Колесников С.И.
24	Насруллаев Игорь Эльдарович	Магистр 1 года	Влияние агротехнологии No-Till на экологическое состояние агроландшафтов юга России	Профессор Казеев К.Ш.
25	Вернигорова Наталья	Магистр 2 года	Оценка устойчивости почв и наземных экосистем	Профессор Колесников С.И.

	Александровна		Крыма к химическому загрязнению	
26	Горский Александр Дмитриевич	Магистр 2 года	Оценка экотоксичности нанопорошков никеля, меди и цинка по биологическим показателям чернозема	Профессор Колесников С.И.
27	Дульцев Алексей Николаевич	Магистр 2 года	Биологические свойства почв рисовых чеков в дельте р. Кубань в условиях химического загрязнения	Профессор Колесников С.И.
28	Колесников Василий Юрьевич	Магистр 2 года	Оценка обилия и разнообразия мезофауны черноземов при использовании технологии No-Till в Ростовской области	Профессор Казеев К.Ш.
29	Назарян Ани Ишхановна	Магистр 2 года	Оценка экотоксичности германия, таллия, иттербия методом биотестирования	Профессор Колесников С.И.
30	Хомюк Кирилл Олегович	Магистр 2 года	Разработка региональных нормативов содержания тяжелых металлов и нефти в бурых лесных слабонасыщенных почвах	Профессор Колесников С.И.

## **СЕКЦИЯ ГЕНЕТИКИ**

**20 апреля, 13.30 часов, 313 аудитория**

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

**Члены жюри:** д.б.н., профессор А.В. Усатов, к.б.н., доцент И.И. Бессчетнов, к.б.н., ст. преп. Н.В. Маркин, к.б.н., доцент А.А. Александрова, к.б.н., преподаватель Е.Г. Дервянчук, к.б.н., ст. преп. П.О. Косенко, к.б.н., доцент Е.В. Бутенко

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Беланова А.	магистрант 2 курса	«Исследование механизмов интерференции и разобщения суб-каскадов AP-1 и NFE2L2 в контроле генов <i>CBR3, FTH1, HMOX1</i> и <i>SQSTM1</i> »	к.б.н., доцент Александрова А.А.
2	Усольцева П.	магистрант 1 курса	«Молекулярно-генетические исследования вируса папилломы человека у жительниц Ростовской области»	к.б.н., доцент Александрова А.А.
3	Ковалевич А.	магистрант 1 курса	«Исследование экспрессии генов гиббереллинового ответа у риса в условиях дли-	д.б.н., профессор Усатов А.В.

			тельного затопления»	
4	Шкаринова Ю.	4 курс	«Исследование ассоциации полиморфизма <i>Ile105Val</i> гена <i>GSTP1</i> с нарушением сперматогенеза»	д.б.н., доцент Машкина Е.В.
5	Киселева Д.	4 курс	«Исследование ассоциации полиморфизмов генов <i>HTR2A</i> и <i>CNTF</i> с риском развития аутизма»	д.б.н., доцент Машкина Е.В.
6	Герасименко М.	3 курс (бакалавриат)	«Роль микро РНК в развитии патоспермии»	д.б.н., профессор Шкурят Т.П.
7	Старкова Д.	3 курс (бакалавриат)	«Роль полиморфизмов генов репарации ДНК в процессе патоспермии»	д.б.н., профессор Шкурят Т.П.
8	Бугаев-Макаровский Н.	3 курс	«Участие циклинов в регуляции репликации у эукариот»	д.б.н., доцент Машкина Е.В.
9	Миндарь М.	3 курс	«Исследование антимутагенной активности вторичных метаболитов микромицетов»	К.б.н., Празднова Е.В.
10	Рогачева А.	3 курс	"Ингибирование SOS-репарации у бактерий"	К.б.н., Празднова Е.В.
11	Шамова Т.	3 курс	«Исследование полиморфизма митохондриальной ДНК дикорастущего и культурного подсолнечника ( <i>Helianthus annuus</i> )»	д.б.н., профессор Усатов А.В.
12	Веропаха Д.	2 курс	«Связь между изменениями в гене <i>MBL2</i> и риском развития гепатита В»	д.б.н., доцент Машкина Е.В.

**СЕКЦИЯ БИОХИМИИ**  
**20 апреля, 13.30 часов, 810 аудитория**

**Председатель жюри:** профессор Внуков В.В.

**Члены жюри:** доцент Ананян А.А., доцент Милютин Н.П., доцент Вечканов Е.М., Доцент Сагакянц А.Б., доцент Сорокина И.А., ассистент Карапетян О.Ш., преподаватель Аллилуев И.А., аспирант 4-го года Гвалдин Д.Ю., аспирант 1-го года обучения Дзрелян В.А.

**Секретарь:** аспирант 2-го года обучения Калужная Ю.Н.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Песоцкая Марина Витальевна	Магистрант 2-го года обучения	Особенности альбуминовых показателей и уровень некоторых цитокинов у	к.б.н., доцент Сагакянц А.Б.

			беременных в условиях нарушения сердечного ритма.	
2	Карева Елена Александровна	студентка 4 курса ДО	Протеомный анализ миома матки.	Преподаватель Аллилуев И.А.
3	Безрукова Анна Сергеевна	студентка 4 курса ДО	Роль антиоксидантных ферментов, ксантиноксидоредуктазы и провоспалительных цитокинов в механизмах гонартроза.	к.б.н., доцент Милютина Н.П.
4	Атамас Анастасия Алексеевна	студентка 3 курса ДО	Методы 2-D-электрофореза и масс-спектрометрии в исследованиях протеома	К.б.н., доцент Сорокина И.А.
5	Азаматова Наталья Максимовна	студентка 3 курса ДО	Определение содержания аргиназы и NO-синтазы в плазме крови крыс при травме опорно-двигательного аппарата в условиях метионин-индуцированной гипергомоцистеинемии	К.б.н., доцент Вечканов Е.М.
6	Полотников Андрей Александрович	Аспирант 4-го года обучения	Роль окислительного стресса и провоспалительных факторов в механизмах гонартроза.	к.б.н., доцент Милютина Н.П.
7	Забродин Михаил Александрович	Зав. травматологическим пунктом МБУЗ им. Н.А. Семашко	Выбор технологии артроскопического лечения гонартроза на основе показателей окислительного стресса.	д.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии ЛФК и спортивной медицины ГБОУ ВПО РосГМУ Кроливец И.В.
8	Барвенко Дана Андреевна	студентка 4 курса ДО	Роль системы прооксиданты-антиоксиданты в крови больных ИБС, перенесших аорто-коронарное шунтирование"	к.б.н., доцент Милютина Н.П.
9	Гвалдин Дмитрий Юрьевич	аспирант 4-го года обучения	Роль окислительного стресса и воспаления у больных ИБС, перенесших аорто-коронарное шунтирование	к.б.н., доцент Милютина Н.П.
		<b>Доклады победителей секции «Биохимия, микробиология и иммунология» ДАНОИ</b>		
1	Рефельд Александр	11 класс МБОУ «Гимназия	Изучение состава и свойств нормализованного	к.б.н., Даниленко

		№95», г. Ростова-на-Дону	коровьего молока	А.О., учитель биологии МБОУ «Гимназия №95», г. Ростова-на-Дону
2	Жаркова Галина	11 класс МБОУ «Гимназия №95», г. Ростова-на-Дону	Динамика накопления витамина С при квашении белокочанной капусты	к.б.н., Даниленко А.О., учитель биологии МБОУ «Гимназия №95», г. Ростова-на-Дону
<b>Стендовые доклады</b>				
1	Камбулова И.С.	Студентка 5 курса ОЗО	Региональные особенности распространения патологий щитовидной железы	к.б.н., доцент Ананян А.А.
2	Шахвердян Э.В.	Магистр 1-го года обучения	Оценка состояния пациентов после аортокоронарного шунтирования	к.б.н., доцент Ананян А.А., аспирант Гвалдин Д.Ю.
3	Плотников А.А., Ящук С.В., Дзряян В.А.	Аспирант 4-го года обучения, Аспирант 3-го года обучения, Аспирант 1-го года обучения	Окислительный стресс: патогенез и коррекция (экспериментальные исследования)	к.б.н., доцент Милютин Н.П., к.б.н., доцент Ананян А.А., д.б.н., профессор Внуков В.В.
4	Иванова М.В.,	магистр 1- года обучения	Роль окислительного стресса в механизмах болезни Паркинсона.	к.б.н., доцент Милютин Н.П.

**СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ**  
**20 апреля, 13.30 часов 812 аудитория**

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

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

**Секретарь:** Ягодник А.В., магистр 2-го года обучения

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Иванов Федор Дмитриевич	2 курс ДО	Жизнь и научное творчество В.Л. Омелянского	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.

			(к 150-летию со дня рождения)	
2	Каракина Полина Юрьевна	4 курс ДО	Новый домен жизни (к 40-летию открытия архей)	доцент, к.б.н. Илюшкина Л.Н.
3	Троценко Александр Александрович	4 курс ДО	Характеристика микробных сообществ почв Ростовской области в условиях экстремального загрязнения тяжелыми металлами	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
4	Ягодник Алина Владимировна	Магистр 2-го года обучения	Устойчивость стафилококков, выделенных в Перинатальном центре, к антибиотикам и дезсредствам	доцент, к.б.н. Полякова А.В.
5	Седова Дарья Андреевна	4 курс ДО	Санитарный режим Нижнего Дона	доцент, к.б.н. Илюшкина Л.Н.
6	Андриянов Александр Игоревич	2 курс ДО	Скрининг способности к биопленкообразованию бактерий р. Bacillus в ризосфере озимой пшеницы	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
7	Брюханова Евгения Константиновна	Магистр 2-го года обучения	Показатели структуры микробных сообществ почвы под озимой пшеницей на фоне обработки гуминовым препаратом	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
8	Шолуха Алина Юрьевна	4 курс ДО	Денитрифицирующие бактерии активного ила очистных сооружений г. Ростова-на-Дону	доцент, к.б.н. Полякова А.В.
<b>СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ</b>				
1	Кладковая Ольга Александровна	2 курс ДО	160 лет со дня рождения Теодора Эшериха. Научный путь и вклад в развитие микробиологии	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
2	Верещак Елена Александровна	3 курс ДО	К столетию открытия бактериофагов	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
3	Зинченко Владислав Владимирович	1 курс ДО	История чашки Петри. Юбилей изобретения и изобретателя	ст. преп., к.б.н. Горовцов А.В.
<b>доклады победителей секции «Биохимия, микробиология и иммунология» ДАНОУ</b>				
1	Половников Дмитрий	11 класс МБОУ "Школа №16", г. Ростова-на-Дону	Разработка бактериальной тест – системы по качественному и количественному определению	Парахина Е.И. учитель биологии МБОУ "Школа №16", г. Ростова-на-Дону

			антибиотиков в растворах и сельскохозяйственной продукции	
2	Шахдинарян Виктория	9 класс МБОУ Верхнесолёновская СОШ, х. Верхнесолёный, Весёловский район Ростовской области	Определение уровня распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний подростков МБОУ Верхнесолёновская СОШ	Дьячкова Н.А., учитель биологии

**СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**  
**20 апреля, 13.30 часов, 402 аудитория**

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

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

**Секретарь:** ст. преподаватель Фомина А.С.

№	ФИО студента	курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Гануша Кристина	3 курс	Обзор современных подходов к исследованию нейробиологических механизмов решения математических задач	К.б.н., ст.преподаватель, Фомина Анна Сергеевна
2	Курбанова Луиза	3 курс	Влияние одорантов разной направленности на решение простых и сложных невербальных задач	К.б.н., доцент Кундупьян Оксана Леонтьевна
3	Кочетова София	4 курс	Исследование особенностей решения математических задач в зависимости от успешности деятельности	К.б.н., ст.преподаватель, Фомина Анна Сергеевна
4	Криволай Артем	4 курс	Изучение механизмов частотно-фазового взаимодействия колонок соматической коры крыс при тактильной стимуляции	К.б.н., н.с. лаборатории экспериментальной нейробиологии Лысенко Лариса Валерьевна
5	Сенокосов Юрий	4 курс	Исследование нейрофизиологических механизмов решения математических примеров на умножение	К.б.н., ст.преподаватель, Фомина Анна Сергеевна



			и деление	
6	Сорокина Вероника	4 курс	Влияние одоранта апельсина на спектральные характеристики ЭЭГ в процессе выполнения тестов на кратковременную зрительную память	К.б.н., доцент Кундупьян Оксана Леонтьевна
7	Сергеев Филипп	4 курс	Ритмическая активность нервной системы виноградной улитки в условиях блокады щелевых контактов	к.б.н., ведущий научный сотрудник Кириченко Евгения Юрьевна
8	Шкурай Галина	4 курса, 42гр. направление Педагогическое образование, очная форма обучения	Влияние экзаменационного стресса на вариативность сердечного ритма у студенток	К.б.н., доцент Шквирина О.И.
9	Исаева Анастасия	5 курс, 52 гр. направление Педагогическое образование, очная форма обучения	Физиологическая оценка школьной зрелости детей 6-7 лет и факторы ее определяющие	К.б.н., доцент Шквирина О.И.
10	Яковлева А.	5 курс ОЗО	Показатели зрительно-моторной реакции и вариационной кардиоинтервалометрии у младших школьников в динамике учебного процесса	Профессор, д.б.н. Менджерицкий Александр Маркович
11	Плеханова С.	5 курс ОЗО	Показатели вариационной пульсометрии у школьников с разным уровнем тревожности	Профессор, д.б.н. Менджерицкий Александр Маркович
12	Горелов В. Ю.	магистрант 2 года обучения	Исследование психофизиологических особенностей организации процессов произвольного внимания у студентов Новочеркасского технологического техникума-интерната	К.б.н., доцент Соболева Ирина Владимировна
13	Леонтьевна О.	магистрант 2 года обучения педобразование	Учет функционального развития школьников в практической деятельности педагога	Доцент, к.б.н. Беликова Елена Александровна
14	Стругов А. С.	магистрант 2	Исследование влияния	К.б.н., доцент

		года обучения	занятий стретчингом на психофизиологические показатели функционального состояния молодых женщин	Соболева Ирина Владимировна
15	Хатламаджиян В. Р.	магистрант 2 года обучения	Исследование ЭЭГ на разных уровнях бодрствования у детей в норме и при некоторых отклонениях в развитии	К.б.н., доцент Иваницкая Людмила Николаевна

**СЕКЦИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ**  
**20 апреля, 13.30 часов, 306 аудитория**

**Председатель:** доцент Морозов И.В.

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

**Секретарь:** Чурсинова Кристина Владимировна, студентка 1-го курса магистратуры

№	ФИО студента	курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Попов Артем Евгеньевич	1 курс магистратуры	Качество плодовой продукции и динамика развития черенков плодовых деревьев под влиянием гуминового препарата	Безуглова Ольга Степановна
2	Уразгульдиева Камиля Ринатовна	4 курс бакалавриата	Состав соединений Рb и его подвижность в черноземе обыкновенном при разной техногенной нагрузке	Минкина Татьяна Михайловна проф., д.б.н., Бауэр Т.В., м.н.с
3	Саламова Анжелика Серажутдиновна	1 курс магистратуры	Аккумуляция полициклических ароматических углеводородов в почве в зависимости от удаления от Новочеркасской ГРЭС	Минкина Татьяна Михайловна проф., д.б.н., Сушкова С.Н., с.н.с., к.б.н.
4	Князева Н.В.	4 курс, 5 группа	Динамика физико-химических свойств почв Нижнего Дона	Замулина И.В., асс.
5	Скрипников Павел Николаевич	1 курс магистратуры	Специфика определения содержания органического вещества в техногенно-преобразованных почвах	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
6	Чурсинова Кристина	1 курс	Зонирование территории	Безуглова

	Владимировна	магистратуры	города как основа для построения карты почвенного покрова и его оценки	Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
7	Димитрова Наталья Александровна		Энзимы как показатель биологической активности городских почв разных зон землепользования	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
8	Козырев Денис Андреевич	4 курс бакалавриата	Характеристика радиологической активности почв естественных ландшафтов Ростовской области	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
9	Плахов Герман Анатольевич	4 курс бакалавриата	Миграционные процессы в профиле городских почв разных зон землепользования	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
10	Таштанова Гульнара Музафаровна	2 курс бакалавриата	Азотобактер как показатель биологической активности городских почв	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
11	Барсукова Екатерина Алексеевна	4 курс бакалавриата	Барсукова Екатерина Алексеевна	Литвинов Юрий Алексеевич, асс.
12	Бесчетников Владимир Владимирович	2 курс бакалавриата	Оценка городских почв по их фитотоксичности	Безуглова Ольга Степановна Горбов Сергей Николаевич
13	Меженков Антон Александрович	4 курс бакалавриата	Применение разнородной почвенно—географической информации в агроэкологическом мониторинге (на примере Зернградского района Ростовской области)".	Литвинов Юрий Алексеевич, асс.
<b>Стендовые сообщения</b>				
14	Савин Иван	3 курс (стендовый)	Радиоактивность почв на территории углеотвалов Октябрьского района Ростовской области	Минкина Т.М., проф., д.б.н., Бураева Е.А., к.х.н., зав. лаб.
15	Иванков Дмитрий Васильевич	3 курс (стендовый)	Характеристика почв территорий, прилегающей к Ростовской АЭС	Громакова Н.В., к.с-х.н, старший преподаватель, Бураева Е.А., к.х.н., зав. лаб.

**СЕКЦИЯ АГРОХИМИИ**  
**20 апреля, 13.30 часов 711 аудитория**

**Председатель:** доцент Бирюкова О.А.

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

**Секретарь:** Набиева Х.А., 3 курс бакалавриата

№	ФИО студента	курс	Название доклада	ФИО руководителя
1	Козлова В. Р. Набиева Х.А.	3 курс бакалавриата	Содержание минерального азота и подвижного фосфора в черноземе обыкновенном при внедрении системы No-till в Ростовской области	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., асп. Медведева А.М.
2	Гребенкина А.Р. Казначеева Т.С.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание минерального азота в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н.,
3	Дудникова Т.С.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание подвижного фосфора в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н.,
4	Зинченко В.В.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание тяжелых металлов в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., Асс. Шерстнев А.К.
5	Козлова В. Р. Набиева Х.А.	3 курс бакалавриата	Содержание минерального азота и подвижного фосфора в черноземе обыкновенном при внедрении системы No-till в Ростовской области	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., асп. Медведева А.М.
6	Гребенкина А.Р. Казначеева Т.С.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание минерального азота в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н.,
7	Маштыкова Л.Ю.	1 курс магистратуры	<b>Аккумуляция Ni, Cd и Cr в почве и в пшенице мягкой (<i>Triticum aestivum</i> L.) при аэротехногенном загрязнении</b>	Минкина Т.М., проф., д.б.н., Манджиева С.С., в.н.с., к.б.н.

8	Белоконь Любовь Николаевна	1 курс магистратуры	Отзывчивость сельскохозяйственных на загрязнение почвы медью	Громакова Н.В., к.с.-х.н, старший преподаватель
9	Гимп Алина Владимировна	1 курс магистратуры	Особенности накопления бенз(а)пирена в растениях модельного эксперимента	Минкина Татьяна Михайловна проф., д.б.н., Сушкова С.Н., с.н.с., к.б.н.
10	Асташова Е.Ф.	4 курс, 5 группа	Нитрифицирующая активность почв и донных отложений при загрязнении тяжелыми металлами на примере оз. Атаманского	Замулина И.В. Горобцов А.В., кб.н,
11	Дудникова Т.С.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание подвижного фосфора в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н.,
12	Зинченко В.В.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание тяжелых металлов в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., Асс. Шерстнев А.К.
13	Ковальчук Н.Ю.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на содержание гумуса и обменных оснований в черноземе обыкновенном карбонатном	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., Доц. Гончарова Л.Ю.
14	Парамонова Е.А.	1 курс бакалавриата	Влияние шунгита на актуальную кислотность чернозема обыкновенного карбонатного	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., Доц. Гончарова Л.Ю.
15	Кучеренко А.В. Кучменко Е.В., Третьякова В.А.	2 курс бакалавриата	Содержание тяжелых металлов в черноземе обыкновенном при внедрении системы No-till в Ростовской области	Бирюкова О.А., проф., д.с.-х.н., асп. Медведева А.М.
16	Канатова Д.А.	1 курс магистратуры	Влияние различных технологий на урожайность кукурузы в условиях Ростовской области	Бирюкова О.А.

**СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (магистратура)**  
**19 апреля, 12 часов, ИМиПМ ауд.413 био**

**Председатель секции:** доц. Белоусова М.М.

**Члены жюри секций:** доц. Мирошникова О.Х., преп. Жукова Е.М.

	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Боровикова Яна	1 курс отд. почвоведения	My Field of Study – Soil Science	Белоусова М.М.
2.	Мукина Эмилия	1 курс отд. биологии	Ecological Issues of these days	Белоусова М.М.
3.	Костоева Зинаида	1 курс отд. биологии	Medical Microbiology	Белоусова М.М.
4.	Костоева Марина	1 курс отд. биологии	Dysbacteriosis in Humans	Белоусова М.М.
5.	Ткаченко Марина	1 курс отд. биологии	Hydrogen Sulphide as Gas Transmitter	Белоусова М.М.
6.	Тирациян Виктория	1 курс отд. биологии	My Field of Science - Biochemistry	Белоусова М.М.
7.	Баженова Мария	1 курс отд. биологии	Latest Achievements in my Field of Science	Белоусова М.М.
8.	Гимп Алина	1 курс отд. почвоведения	Soil Desertification	Белоусова М.М.
9.	Саламова Анжелика	1 курс отд. почвоведения	Historical Background of my Field of Science	Белоусова М.М.
10.	Иванова Мария	1 курс отд. биологии	Biomedicine Today	Белоусова М.М.

**СЕКЦИЯ КАФЕДРЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА (бакалавриат)**  
**27 апреля, 10 часов, ИМиПМ ауд.413 био**

**Председатель секции:** доц. Белоусова М.М.

**Члены жюри секций:** доц. Мирошникова О.Х., преп. Жукова Е.М.

	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1.	Казьмина Элина	2 курс отд. биологии	Mechanistic Studies of DNA Repair	Белоусова М.М.
2.	Шишко Наталья	2 курс отд. биологии	Acid Rains	Белоусова М.М.
3.	Заикина Екатерина	2 курс отд. биологии	HIF-1 $\alpha$ /von Hippel-lindau Interaction	Белоусова М.М.
4.	Гусева Ольга	2 курс отд.	What is so Special	Белоусова М.М.

		биологии	about Human Brain?	
5.	Андриянов Александр	2 курс отд. биологии	All about Biofilms	Белоусова М.М.
6.	Акопян Грета	4 курс отд. биологии	Kew Botanical Gardens	Мирошникова О.Х.
7.	Фесенко Виолетта	4 курс отд. биологии	“2020 Science”	Мирошникова О.Х.
8.	Нефедова Анна	4 курс отд. биологии	Simulators in the Experimental Biology	Мирошникова О.Х.
9.	Черникова Наталья	2 курс отд. почвоведения	Soil Pollutants	Мирошникова О.Х.
10.	Болоха Ксения	2 курс отд. почвоведения	Soil Animals	Мирошникова О.Х.
11.	Веропаха Дарья	2 курс отд. биологии	Hepatitis as one of the Most Serious Diseases	Мирошникова О.Х.
12.	Каплина Алина	2 курс отд. биологии	Vanishing Species Diversity in Siberia	Мирошникова О.Х.
13.	Барчук Карина	1 курс отд. почвоведения	Contamination of Soil with Radioactive Waste	Жукова Е.М.
14.	Ковалева Елена	1 курс отд. биологии	Editing our Genes to Cure - not just Treat	Жукова Е.М.

### **СЕКЦИЯ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА**

**" Новейшие исследования в биологии и почвоведении "**

**“Das Neueste in Bio- und Agrarwissenschaften”**

**7 апреля.2017, 14 часов , а.136 физфак, Зорге,5**

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

**Жюри секции:** Горбов С.Н. – к.б.н., зав. лабораторией биогеохимии, Кравцова Н.Е. – к.б.н., доц. Кафедры Почвоведения и оценки земельных ресурсов, Полтораков Вадим, студент 4к., отделение «Биология»

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Дробот Валерия	1 курс «Биология»	Streitfragen in der Biologie der niedrigeren Pflanzen	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
2	Пешеходько Елизавета	1 курс «Биология»	Biologie interdisziplinär	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
3	Варчич Алина	1 курс, «Педагогика»	Biologie in den Schulen Deutschlands	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил

4	Кучменко Екатерина	2 курс, «Почвоведение»	Gibt es noch Neuland im Rostower Gebiet?	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
5	Титаренко Владислав	2 курс, «Почвоведение»	Die Bio- Resistenzeinschätzung der podsolierten Waldbraunerde zur Erdölverschmutzung	Теселкина О.Е., ст. преп каф Нем.фил
6	Кучеренко Алексей	2 курс, «Почвоведение»	Bodeneigenschaften bei der Nullbearbeitung	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
7	Евстегнеева Наталья	3 курс «Биология»	Die Einwirkung von chemischen Belastungen auf die podsolierte Waldbraunerde	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
8	Шолуха Алина	4 курс «Биология»	Denitrifizierte Kläranlagen im Rostow am Don	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
9	Ковалева Варвара	4 курс «Биология»	Symbiotische Erscheinungen vom Taganroger Golf	Теселкина О.Е., ст. преп каф нем.фил
10	Димитрова Наталья	1 курс маг, «Почвоведение»	Biologische Aktivität der natürlichen und antropogen umgewandelten Urbopedogeneseböden	Горбов С.Н. – к.б.н., зав. лабораторией биогеохимии
11	Скрипников Павел	1 курс маг, «Почвоведение»	Ökologisch-genetische Bodeneinschätzung der Nord-Asowschen Urban- und Agrogengelände	Горбов С.Н. – к.б.н., зав. лабораторией биогеохимии

**СЕКЦИЯ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**  
**20 апреля, 13.30 часов, ауд. 809 НИИ физики ЮФУ**

**Председатель жюри:** проф.Вардуни Т.В.

**Члены жюри:** доцент Белякова Е.И., доцент Краснова О.М., доцент Мирнова М.Н.

№	ФИО студента	Курс, группа	Название доклада	ФИО руководителя
1	Глушук Екатерина	1 курс магистратура	Проектно- исследовательская деятельность школьников	Мирнова Марина Николаевна
2	Орлова Е. А.	1 курс магистратура	Роль и место внеурочной работы	Белякова Елена Ивановна



			школьников в системе формирования метапредметных умений и навыков	
3	Кашникова В.Ю.	2 курс магистратура	Роль биологического эксперимента в формировании универсальных учебных действий учащихся	Краснова Ольга Михайловна
4	Корсунова Ирина Александровна	2 курс магистратуры	Формы и содержание внеурочной деятельности учителя биологии и химии	Мирнова Марина Николаевна
5	Крыжка Ю.В.	2 курс магистратура	Система формирования универсальных учебных действий в школьном курсе химии	Краснова Ольга Михайловна
6	Резникова Е.А.	2 курс магистратура.	Формирование опыта творческой деятельности в процессе подготовки школьников к химическим олимпиадам	Романова Ольга Викторовна
7	Старикова Кристина Вячеславовна	2 курс магистратуры	Системная организация учебно-исследовательской деятельности школьников по биологии и химии во внеурочное время	Мирнова Марина Николаевна
8	Широкова О.	2 курс магистратура	Решение химических задач с экологическим содержанием как средство формирования и оценки универсальных учебных действий	Романова Ольга Викторовна