

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт наук о Земле

Программа

48-й студенческой научной конференции

Института наук о Земле

в рамках «Недели науки»

Южного федерального университета

Ростов-на-Дону

2020 г.

**48-я студенческая научная конференция проводится в
Институте наук о Земле ЮФУ по адресу:
344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге 40.**

Оргкомитет научной студенческой конференции

Председатель:

А.Н. Кузнецов, директор Института наук о Земле.

Зам. председателя:

Ю.В. Попов, заместитель директора по научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Члены:

С.В. Левченко, ведущий программист, заместитель директора по информатизации;

М.Л. Крукиер, ведущий инженер, IT-директор института.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении студенческой научной конференции Южного фе-
дерального университета "Неделя науки"
(в соответствии с приказом от 17 апреля 2020 г. № 577
«О проведении студенческой научной конференции Южного фе-
дерального университета «Недели науки»)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Студенческая научная конференция Южного федерального университета "Неделя науки" 2020 года проводится по итогам 2019-2020 уч. года в структурных подразделениях университета с целью раскрытия творческих способностей студенческой молодежи, стимулирования вуза в организации научно-исследовательской работы обучающихся, дальнейшего развития интеграции науки и образования (далее «Неделя науки»). В «Неделе науки» могут принимать участие студенты высших учебных заведений без ограничения по курсам и формам обучения, а также победители и призеры научно-практической конференции Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова и обучающиеся, имеющие статус «Кандидат в студенты ЮФУ».

Участники «Недели науки» на секционных заседаниях с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий представляют свои самостоятельно выполненные научные доклады.

Руководители структурных подразделений Южного федерального университета формируют составы жюри по секциям для оценки научных докладов, определения победителей и призеров; представляют выписку из протокола заседания ученого совета подразделения о победителях и призерах в Департамент сопровождения образовательных и научно-инновационных программ и проектов.

II. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ И ФОРМЫ ПООЩРЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

2.1. Члены жюри секций в соответствии с критериями оценивают работы и определяют победителей и призеров «Недели науки».

2.2. Критерии оценивания научных докладов обучающихся: соответствие содержания заявленной теме; новизна и оригинальность подхода (теоретическая и методологическая); глубина проработки темы работы; практическое использование или внедрение результатов исследования; четкость и логическая обоснованность в постановке целей; самостоятельность суждений, оценок, выводов; оригинальность авторских концепций и практических рекомендаций; стиль, язык изложения материала (ясность, образность, лаконичность, лексика, грамматика); соответствие работы современному уровню научных исследований по данному направлению; общее оформление.

2.3. Члены жюри секций представляют руководителю структурного подразделения протокол заседания жюри о победителях и призерах «Недели науки» (с указанием Ф.И.О. полностью, курса, названия работы, Ф.И.О. и регалии научного руководителя).

2.4. Руководитель структурного подразделения утверждает на ученом совете подразделения списки победителей и призеров «Недели науки» и представляет выписку из протокола заседания ученого совета подразделения в отдел организации проектной деятельности в сфере профориентации Департамента сопровождения образовательных и научно-инновационных программ и проектов.

2.5. Победители и призеры «Недели науки», занявшие первое – третье место награждаются дипломами, их тезисы публикуются в сборнике «Неделя науки-2020».

2.6. В соответствии с разделом 5 Порядка проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета в 2020 году (приказ от 23.10.2019г. №1961 «Об утверждении Порядка проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета в 2020 году») результаты победителей «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки 2020» признаются как достижения, учитываемые в качестве максимального результата: в качестве наивысшего результата (100 баллов) по соответствующему направлению подготовки.

2.7. По итогам проведения «Недели науки» публикуется Сборник тезисов научных докладов победителей и призеров «Неделя наука-2020». Требования к оформлению и представлению работ для опубликования в сборнике тезисов научных докладов «НЕДЕЛЯ НАУКИ-2020» приведены в Приложении I.

**Программа
48-й студенческой научной конференции
Института наук о Земле ЮФУ**

13 мая 2020 года

(Институт наук о Земле ЮФУ, проведение с использованием средств электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

Секционные заседания (9.00 – 17.00)

Секция «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»...	7
Секция «Гидрометеорология»	9
Секция «Месторождения полезных ископаемых»	12
Секция «Минералогия и петрография»	14
Секция «Прикладная минералогия»	16
Секция «Региональная геология и региональная инженерная геология»	19
Секция «Социально-экономическая география, природопользование и географическое образование»	21
Секция «Специальные исследования в инженерных изысканиях»	23
Секция «Физическая география, экология и охрана природы».....	25
Секция «Экология и природопользование»	28
Секция английского языка (English Language Section)	30
Структурная геология (2 курс бакалавриата).....	33
Секция «Общая геология (1 курс бакалавриата)»	35

Секция «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин.

Состав жюри секции:

Председатель – В.Н. Волков, доцент.

Члены жюри: доцент М.Г. Тарасов, ст. преп. В.В. Харчук

Доклады

1. Инженерно-геологические условия г. Азова Ростовской области

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Ващенко Т.А.

Научный руководитель - к. г.-м. н., доц. Волков В.Н.

2. Инженерно-геологические условия г. Таганрога Ростовской области

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Евмененко К.Р.

Научный руководитель - к. г.-м. н., доц. Волков В.Н.

3. Характеристика опасных геологических процессов на территории Тырнаузского вольфрамо-молибденового месторождения

Магистрант 1 гр. 2 к. Зыбин Г.О.

Научный руководитель - к. г.-м. н., доц. Волков В.Н.

4. Оползневые процессы на склонах, прилегающих к дороге А-165 Лермонтов - Черкесск

Магистрант 1 гр. 2 к. Святенко В.В.

Научный руководитель - к. г.-м. н., доц. Волков В.Н.

5. Геологическое строение и нефтеносность шельфа Печерского моря

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Кузнецов Н.Р.

Научный руководитель – ст. преп. Харчук В.В.

6. Техногенное подтопление территории предприятия пищевой промышленности в г. Миллерово Ростовской области

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Суржикова А.Л.

Научный руководитель – к. т. н., доц. Скнарина Н.А.

7. Современные методы защиты инженерных сооружений от воздействия экзогенных геологических процессов, обусловленных энергией рельефа

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Стефанов В.

Научный руководитель – ст. преп. Харчук В.В.

8. Современные методы защиты инженерных сооружений от воздействия экзогенных геологических процессов, обусловленных поверхностными и подземными водами

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Тихиня П.А.

Научный руководитель – ст. преп. Харчук В.В.

9. Общая характеристика, строение, свойства и распространение лессовых грунтов

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Чистова А.В.

Научный руководитель – ст. преп. Харчук В.В.

10. Опасные геологические процессы и явления на шельфе Арктики, затрудняющие добычу углеводородов

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Кузнецов Н.Р.

Научный руководитель – ст. преп. Харчук В.В.

11. Инженерно-геологические условия г. Ростова-на-Дону

Студент бакалавриата 1 гр. 4 к. Стасевич В.В.

Научный руководитель – к. г. н., доц. Костюк Ю.Н.

12. Районирование территории г. Ростова-на-Дону по интенсивности развития процесса подтопления

Магистрант 1 гр. 2 к. Борщев Д.В.

Научный руководитель – к. г.-м. н., доц. Тарасов М.Г.

Секция «Гидрометеорология»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Секция проводится совместно кафедрой океанологии (базовая кафедра Южного научного центра РАН) и Департаментом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по ЮФО и СКФО

Состав жюри секции:

Председатель – Л.А. Беспалова, д.г.н., профессор.

Члены жюри: доцент А.Р. Иошпа, н.с. К.С. Сушко, доцент А.Е. Цыганкова.

Доклады

1. Методика определения микропластика в воде, пляжевых и донных отложениях Азовского моря

Аспирант 1 к. Глушко Арина Евгеньевна, студенты бакалавриата 2 к. 5 гр. Петько Анастасия Александровна, Шехурдин Георгий Романович, магистрант 1 к. Анцифорова Марина Артуровна
Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

2. Оценка продвижения береговой линии Южного берега Таганрогского залива с использованием космоснимков.

М.н.с. ЮНЦ РАН Мисиров Самир Айдынович, аспирант 3 к. Магаева Анастасия Алексеевна, бакалавр. 2 к. 4 гр. Малахов Александр Олегович
Научные руководители – проф. Бердников С.В., проф. Беспалова Л.А.

3. Опасные погодные явления в прибрежной зоне Цимлянского водохранилища

Магистрант 2 к. Курмоярцева Надежда, студент бакалавриата 2к. 4 гр. Ужгатина Евгения.
Научный руководитель – доц. Беспалова Е.В.

4. Оценка воздействия комбината Азовсталь (г. Мариуполь) на прибрежные экосистемы Азовского моря.

Магистрант 2 к. Бердник Екатерина

Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

5. Современное состояния природного парка «Меотида» в условиях военных действий и антропогенного воздействия

Магистрант 2 к. Лубе Кирилл Сергеевич

Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

6. Уточнение типов берегов и береговых процессов Цимлянского водохранилища с использованием беспилотных летательных аппаратов

Аспирант 2 к. Глинка Вадим Васильевич

Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

7. Космомониторинг береговой линии Сурабая (Индонезия) в многолетнем аспекте

Аспирантка 2 к. Сафитри Дика Аю

Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

8. Состояние Батайского полигона твердых бытовых отходов (Ростовская область)

Аспирантка 2 к. Подколзина Дарина Александровна

Научный руководитель – проф. Беспалова Л.А.

9. Уровненный режим Азовского моря в период с 1977 по 2017 гг

Студент бакалавриата 3 к. 4 гр. Тупой Захар

Научный руководитель – доц. Цыганкова А.Е.

10. Зависимость скорости абразии Азовского моря от волнения (по данным наблюдений на прибрежных станциях за 1977-2017 гг.)

Студент бакалавриата 3 к. 4 гр. Шашкова Екатерина

Научный руководитель – доц. Цыганкова А.Е.

11. Влияние приземных инверсий на распространение примесей в атмосфере в районе Туапсе

Магистрант 2 к. Мишков Евгений Витальевич

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

12. Воздействия железнодорожного транспорта на окружающую среду в зависимости от погодных условий (на примере ж.д. участка Туапсе-Адлер)

Магистрант 2 к. Антоненко Виктория Владимировна

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

13. Синоптические условия образования и прогноз Новороссийской боры

Студент бакалавриата 2 к. 4 гр. Белоусова Анастасия Валентиновна

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

14. Анализ динамики приземной температуры воздуха на юге ЕТР

Студент бакалавриата 3 к. 4 гр. Парфенова Анна Васильевна

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

15. Особенности погодно-климатических условий на побережье Желтого моря

Магистрант 1 к. Чун Чжен

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

16. Особенности оценки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ВС

Аспирантка 2 к. 4 гр. Стрюцкая Александра

Научный руководитель – доц. Иошпа А.Р.

Секция «Месторождения полезных ископаемых»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Секция проводится совместно кафедрой месторождений полезных ископаемых и Ростовским отделением Российского минералогического общества

Состав жюри секции:

Председатель – А.В. Наставкин, доцент, заведующий кафедрой месторождений полезных ископаемых.

Члены жюри: профессор Вялов В.И., профессор Гамов М.И., доцент, председатель Ростовского отделения Российского минералогического общества Грановская Н.В., доцент Попов Ю.В., доцент Труфанов А.В., доцент Шарова Т.В., доцент Ревинский Ю.А., заведующий лабораторией Перепечаева Н.И. (секретарь).

Доклады

1. Докембрийские железные руды Египта

Аспирант 2 к. Авад Хамди Ахмед Мохамед
Научный руководитель - доц. Наставкин А.В.

2. Петрографический состав и направления использования каменных углей южной части Алгоминской площади Южно-Якутского угольного бассейна

Студент 5 к. 2 гр. Ванелинк Альберт
Научный руководитель - доц. Наставкин А.В.

3. Актуальность использования диктионемовых сланцев Прибалтийского бассейна как сырья на редкометалльные элементы

Аспирант 1 к. Дю Т.А.
Научный руководитель - проф. Вялов В.И.

4. Определение площадей и мониторинг подземных угольных пожаров методами дистанционного зондирования Земли (обзор передового зарубежного опыта)

Аспирант 1 к. Журий М.Г.

Научный руководитель - доц. Наставкин А.В.

5. Петрографический состав и возможные направления использования каменных углей поля шахты «Воргашорская» (Печорский угольный бассейн)

Студент 5 к. 2 гр. Круглов В.С.

Научный руководитель - доц. Наставкин А.В.

6. Вещественный состав и термобарогеохимические особенности формирования золотого оруденения в пределах Улуг-Саирской площади (Республика Тыва)

Студент 5 к. 2 гр. Лесняк Т.П.

Научный руководитель - доц. Труфанов А.В.

7. Литохимические особенности среднеюрских отложений бассейна реки Белой (Адыгея)

Студент 3 к. 2 гр. Меняйлов В.Г.

Научный руководитель - доц. Ревинский Ю.А.

8. Минералогические и термобарогеохимические особенности золотоносных пород Хэдылгычанской площади (Хабаровский край)

Студент 5 к. 2 гр. Рубан Ю.М.

Научный руководитель - доц. Труфанов А.В.

9. Выделение геохимических ассоциаций элементов-примесей низкометаморфизованных и высокометаморфизованных антрацитов методом корреляции результатов нейтронно-активационного анализа

Аспирантка 2 к. Савенко О.Н.

Научный руководитель - проф. Вялов В.И.

10. Особенности генезиса золотого оруденения Васильевской площади (Енисейский край)

Студент 5 к. 2 гр. Хавин Е.В.

Научный руководитель - доц. Ревинский Ю.А.

11. Факторы локализации золоторудных проявлений участка Дюльбаки (Охотско-Чукотский вулканический пояс, Хабаровский край)

Студент 5 к. 2 гр. Алексеев Д.С.

Научный руководитель - доц. Попов Ю.В.

Секция «Минералогия и петрография»

Начало работы секции – 15 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – Хардинов А.Э, д.г.-м.н., профессор.

Члены жюри: доцент Бондарева О.С., доцент Ф.В. Мещанинов.

Доклады

1. Геологическое строение и литолого-фациальные особенности россыпных месторождений циркона республики Мозамбик (Африка)

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Варела Лусия М.С.

Научный руководитель - доц. Бондарева О.С.

2. Геологическое строение и вещественный состав золоторудной минерализации Чогарской площади Хабаровского края

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Логинов Е.С.

Научный руководитель - доц. Костюк Ю.Н.

3. Геологическое строение и вещественный состав золото-сульфидного оруденения перспективной площади Провидение (Чукотский автономный округ)

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Мжельских В.К.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

4. Геологическое строение и условия локализации золото-серебряного оруденения участка Кремовый (Чукотский автономный округ)

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Скулов А.В.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

5. Геологическое строение и вещественный состав золото-рудной минерализации Кремовой площади Чукотского автономного округа

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Цветлюк Ф.С.

Научный руководитель – доц. Костюк Ю.Н.

6. Геологическое строение и литолого-фациальные особенности россыпных месторождений ильменита Республики Мозамбик (Африка)

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Щихепе В.А.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

7. Метод расчета потерь и разубоживания при добыче медно-молибденовых руд участка Эрдэнэтийн-Овоо (Монголия)

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Энхтуяа Н.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

8. Уточнение параметров санитарно-защитных зон терриконов Восточного Донбасса по суммарному показателю загрязнения почв валовыми формами тяжелых металлов в системе экологического мониторинга геологической среды

Студент бакалавриата 4 к. 1 гр. Харченко М.Г.

Научный руководитель - доц. Мещанинов Ф.В.

9. Геологическое строение и вещественный состав золотого оруденения Нечинского участка (Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Воронин А.А.

Научный руководитель - доц. Бондарева О.С.

10. Геологическое строение и петрографический состав пород Утягуловского магматического комплекса Медногорской площади Южного Урала

Магистрант 1 к. 1 гр. Голиченко К.В.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

11. Минеральный состав гранодиоритов Даховского кристаллического массива и выявление их вторичных изменений под влиянием эндогенных и экзогенных процессов

Магистрант 1 к. 1 гр. Русакова Е.Е.

Научный руководитель - доц. Мещанинов Ф.В.

12. Геологические и геохимические признаки золотого оруденения Петениканской перспективной площади (Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Чунарев Г.А.

Научный руководитель - доц. Бондарева О.С.

Секция «Прикладная минералогия»

Начало работы секции – 14 ч. 00 мин

Секция проводится совместно кафедрой месторождений полезных ископаемых и Ростовским отделением Российского минералогического общества

Состав жюри секции:

Председатель – Ю.В. Попов, к.г.-м.н., доцент, руководитель ЦКП «Центр исследований минерального сырья и состояния окружающей среды» ЮФУ

Члены жюри: к.г.-м.н., доцент, председатель Ростовского отделения Российского минералогического общества Грановская Н.В., к.г.-м.н., доцент Наставкин А.В., к.г.-м.н., доцент Труфанов А.В., к.г.-м.н., доцент Шарова Т.В., к.г.-м.н., доцент Ревинский Ю.А.

Доклады

1. Генетические типы месторождений родонита

Студент 2 к. 2 гр. Шкурденко Семён Алексеевич,
Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

2. Особенности месторождений нефрита

Студент 2 к. 2 гр. Щур Роман Васильевич
Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

3. Особенности минерального состава метеоритов

Студент 2 к. 2 гр. Савельев Григорий Михайлович
Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

4. Минералы фумарольных образований горящего терриконика шахты «им. Пролетарской Диктатуры» (г.Шахты)

Студенты 2 к. 2 гр. Артёмов И.А., Дорохов А.Р.
Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

5. Минералого-петрографическая характеристика горелых породных отвалов терриконика шахты «им. Пролетарской Диктатуры» (г.Шахты)

Студенты 2 к. 2 гр. Дорохов А.Р., Артёмов И.А.
Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

6. Типоморфизм биотитов из гранитоидов Даховского массива (Большой Кавказ)

Студенты 2 к. 2 гр. Савельев Г.М.
Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

7. Минеральный состав ксенолитов в гранитах южного фланка Даховского выступа (Большой Кавказ)

Студентка 2 к. 2 гр. Заентина А.В.

Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

8. Литохимические особенности среднеюрских отложений бассейна реки Белой (Адыгея)

Студент 3 к. 2 гр. Меняйлов Владимир Геннадьевич

Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

9. Минералогический состав аргиллитов джигитской свиты юры бассейна реки Белой (северо-западный Кавказ)

Студент 3 к. 2 гр. Литке Роман Николаевич

Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

10. Опыт комплексного изучения состава серпентинов апогипербазитов

Студент 4 к. 1 гр. Логинов Е.С.

Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

11. Типоморфизм акцессорных хромшпинелидов из серпентинитов Даховского выступа (Большой Кавказ)

Студент 4 к. 2 гр. Терещенко В.А.

Научный руководитель – доц. Попов Ю.В.

12. Особенности генезиса золотого оруденения Васильевской площади (Енисейский кряж)

Студент 5 к. 2 гр. Хавин Евгений

Научный руководитель – доц. Ревинский Ю.А.

Секция «Региональная геология и региональная инженерная геология»

Начало работы секции – 15 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – Бойко Н.И., д.г.-м.н., профессор.

Члены жюри: доцент Костюк Ю.Н., ст. преп. Леднев А.Н.

Доклады

1. Геологическое строение и литолого-фациальные особенности грязевого вулканизма Таманского полуострова

Студентка 4 к. 1 гр. Нагорная Е.О.

Научный руководитель – доц. Бондарева О.С.

2. Оценка территории в пределах пос. Темерницкий Аксайского района Ростовской области по степени просадочности грунтов

Студентка 4 к. 1 гр. Косыченкова К.В.

Научный руководитель – доц. Скнарина Н.А.

3. Геолого-экологические особенности позднеюрских рифогенных образований Лагонакской ступени (Западный Кавказ)

Магистрант 2 к. 1 гр. Чеботов Н.Н.

маг. 1 гр. 2 к.

Научный руководитель – проф. Бойко Н.И.

4. Геолого-геохимические условия Золотогорской площади Чукотского автономного округа

Магистрант 2 к. 1 гр. Рябушенко В.С.

Научный руководитель – доц. Костюк Ю.Н.

5. Экологический мониторинг геологической среды в районах золотодобывающей промышленности на примере

Захаренковской перспективной площади, участок «Нижний Биркачан» (Магаданская область)

Магистрант 2 к. 1 гр. Булгаков Н.С.

Научный руководитель – доц. Хардигов Ф.В.

6. Геотехнологические аспекты экологического мониторинга ликвидируемых угольных шахт Восточного Донбасса

Магистрант 2 к. 1 гр. Вашакидзе И.Г.

Научный руководитель – доц. Мещанинов Ф.В.

7. Экологический мониторинг геологической среды в районах золотодобывающей промышленности на примере Петениканской перспективной площади (Магаданская область)

Магистрант 2 к. 1 гр. Святенко С.В.

Научный руководитель – доц. Бондарева О.С.

8. Литогенез отложений атканской свиты верхней перми бассейна р. Колыма (Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Грибинюков С.С.

Научный руководитель – доц. Бондарева О.С.

9. Условия образования магматических пород басугульинского интрузивного комплекса (верховье р. Колыма, Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Приходченко Д.А.

Научный руководитель – проф. Хардигов А.Э.

10. Вещественный состав и условия образования отложений омчакской свиты верхней перми Аян-Юряхского антиклинория (Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Слюсарев Д.А.

Научный руководитель – ст. преп. Леднев А.Н.

11. Состав и условия образования верхнеюрских карбонатных отложений Западного Предкавказья

Магистрант 1 к. 1 гр. Шахсинов Р.К.

Научный руководитель – проф. Бойко Н.И.

12. Состав и происхождение магматических пород Нера-Бохалчинского интрузивного комплекса (Магаданская область)

Магистрант 1 к. 1 гр. Энэбишиев Б.Б.

Научный руководитель – доц. Костюк Ю.Н.

Секция «Социально-экономическая география, природопользование и географическое образование»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – А.Д. Хаванский, профессор, д.г.н.

Члены жюри: заведующий кафедрой социально-экономической географии и природопользования В.В. Латун, доцент И.В. Богачев, доцент Денисов В.И., доцент Эртель А.Б., доцент Ю.Ю. Меринова.

Доклады

1. Использование статистических методов анализа данных в организации учебно-исследовательской деятельности учащихся.

Магистрант 2к. 4 гр. Малахов В.О.

Научный руководитель – доц. Богачев И.В.

2. Географические особенности современной демографической ситуации в Северо-Кавказском федеральном округе и прогнозная оценка перспектив его развития.

Магистрант 2 к. 4 гр. Шинкаренко А.В.

Научный руководитель – доц. Богачев И.В.

3. Некоторые аспекты визуальной экологии городских пространств на примере г. Ростова-на-Дону.

Студенты 3 к. 6 гр. Бердик П.А., Фролова М.А, Бобкова А.В.
Научные руководители - доцент Меринова Ю.Ю., доцент Обухова Ю.В.

4. Территориальная организация подготовки аспирантов на юге России.

Магистрант 2 к. 4 гр. Шпак Н.Н.
Научный руководитель – доц. Меринова Ю.Ю.

5. Природоохранные мероприятия на водосборе – геоэкологические аспекты.

Магистрант 2к. 2 гр. Полигузова Е.А.
Научный руководитель – доц. Латун В.В.

6. Динамика основных показателей состояния окружающей среды в городских округах Ростовской области.

Магистрант 2к. 4 гр. Евшевская М.Е.
Научный руководитель – доц. Денисов В.И.

7. Особенности загрязнения водной среды восточной части Таганрогского залива Азовского моря.

Магистрант 2 к. 2 гр. Еремкина Я.А.
Научный руководитель – доц. Денисов В.И.

8. Становление, развитие и современное состояние системы образовательных учреждений Ростовской области.

Магистрант 2к. 4 гр. Бахметенко А.В.
Научный руководитель – доц. Латун В.В.

9. Пространственная дифференциация демографической нагрузки в Ростовской области.

Аспирант 1 к. Бессмертный И.В.

Научный руководитель – доц. Латун В.В.

10. Оценка антропогенной нагрузки Ростовской области.

Аспирант 3 к. Иванченко А.М.

Научный руководитель – проф. Хаванский А.Д.

Секция «Специальные исследования в инженерных изысканиях»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – Н.М. Хансиварова, заведующая кафедрой, к.г.-м.н.

Члены жюри: к.т.н., доцент Скнарина Н.А., аспирант Латун С.В.

Доклады

1. Типизация территорий по инженерно-геологическим, геохимическим, микробиологическим критериям – основа разрешения экологических конфликтов

Студент 4 к. 1 гр. Дердера А.А.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

2. Концептуальная модель оценки степени защищенности подземных вод по инженерно-геологическим критериям на территориях распространения дисперсных пород

Студент 2 к. 1 гр. Ефремов Г.В.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

3. Оценка пригодности участка недр для размещения в пластах горных пород попутных вод

Студент 2 к. 1 гр. Костин Г.О.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

4. Составление карт защищенности грунтовых вод на основе оценки поглощающей способности грунтов зоны аэрации

Магистрант 1 к. 1 гр. Сыроватская А.С.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

5. Влияние военно-промышленных ПТС на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Ардавов Т.М.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

6. Влияние транспортных ПТС на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Лондоньо Мартинес Х.А.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

7. Влияние сельскохозяйственных ПТС на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Русенко П.П.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

8. Влияние ПТС малоэтажной застройки на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Стукань Я.С.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

9. Влияние ПТС нефтепромышленного комплекса на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Шетухина Е.С.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

10. Влияние гидротехнических ПТС на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Репетин Ю.А.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

11. Влияние железнодорожных ПТС на окружающую природную среду

Магистрант 1 к. 1 гр. Слюсарев Д.А.

Научный руководитель - доц. Хансиварова Н.М.

Секция «Физическая география, экология и охрана природы»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – Ю.А. Федоров, профессор, д.г.н., заведующий кафедрой физической географии, экологии и охраны природы.

Члены жюри: доцент Д.Н. Гарькуша, доцент О.В. Назаренко, доцент А.Э. Овсепян, ст. преп. А.В. Михайленко (секретарь).

Доклады

1. Физико-химические и биологические подходы к исследованию донных отложений

Студент 1 к. 3 гр. Швыдка Е.А.

Научный руководитель – м.н.с. Трубник Р.Г.

2. Древесная растительность г. Ростова-на-Дону: оценка состояния парковых зон

Студент 2 к. 3 гр. Карпова Я.В.

Научный руководитель – доц. Овсепян А.Э.

3. Mapping of the Atlantic coasts of France according to their Potential for Natural Degradation of Spilled Fuel Oil (Картографирование атлантических побережий Франции по их способности к естественной деградации разлившегося мазута).

Магистрант 2 к. Института географии и регионального развития Университета Нанта (Франция) Фабри Леандр Элиан (Fabri Léandre Elian).

Научные руководители – доцент, директор Института наук о Земле Кузнецов А.Н. (ЮФУ); профессор Фаттал П. (Fattal P.) (Университет Нанта, Франция).

4. Динамика температуры воздуха на территории России: потепление климата - миф или реальность?

Студент 3 к. 3 гр. Кашковская И.М.
Научный руководитель – доц. Гарькуша Д.Н.

5. Современное состояние ландшафтов Раифского участка Волжско-Камского государственного заповедника

Студент 4 к. 3 гр. Пахомов Р.М.
Научный руководитель – ст. преп. Михайленко А.В.

6. Опыт разработки географического лото на тему: «Природа Туркмении» и оценка перспектив её использования в учебном процессе

Студенты 2 к. 3 гр. Таганов Т., Эршова А.
Научный руководитель – доц. Овсепян А.Э.

7. Анализ основных гидрохимических показателей воды протоки Быстрой на территории Астраханского государственного заповедника

Студент 4 к. 3 гр. Иванютина Л.С.
Научный руководитель – доц. Назаренко О.В.

8. Беспризорные животные в городской среде: географические особенности распространения

Студент 2 к. 3 гр. Тельнова Ю.А.
Научный руководитель – доц. Овсепян А.Э.

9. Рекреационные ресурсы и перспективы экологического туризма Национального парка «Смольный»

Студент 4 к. 3 гр. Пилипенко А.В.
Научный руководитель – доц. Доценко И.В.

10. Распространение тростниковых ассоциаций на территории Астраханского государственного заповедника

Студент 4 к. 3 гр. Кучкина А. А.
Научный руководитель – доц. Назаренко О.В.

11. Пластиковое загрязнение пляжей на примере р. Дон

Студент 2 к. 3 гр. Меняйленко А.А.
Научный руководитель – доц. Овсепян А.Э.

12. Пески дельты Дона как индикатор палеогеографических условий осадконакопления антропогенных отложений

Студент 2 к. 3 гр. Исикова В.А.
Научный руководитель – доц. Талпа Б.В.

13. Географо-экологические особенности территории Северной свалки города Ростова-на-Дону

Студент 4 к. 3 гр. Костенко С. С.
Научный руководитель – доц. Назаренко О.В.

14. Путешествие на Урал. Разработка авто маршрута Ростов-на-Дону-Челябинск

Студент 2 к. 3 гр. Мельникова Д.Е.
Научный руководитель – доц. Овсепян А.Э.

15. Морфометрия и морфология грязевых озер Ставропольского края и антропогенная нагрузка на них

Студент 3 к. 3 гр. Крамаренко В.А.
Научный руководитель – доц. Гарькуша Д.Н.

16. Географо-экологические особенности образования и использования грязевых озер (на примере оз. Пеленкино).

Магистрант 1 к. Лулудов Н.И.
Научный руководитель – проф. Федоров Ю.А.

17. Уникальность озера Севан и его современное экологическое состояние

Студент 4 к. 3 гр. Котоян Г.Т.
Научный руководитель – ст. преп. Баранникова Н.Н.

18. Динамика хода температуры воздуха в г. Екатеринбург за период конец 19 - начало 21 века

Студент 4 к. 3 гр. Колесникова А.А.

Научный руководитель – доц. Доценко И.В.

Секция «Экология и природопользование»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Секция проводится совместно кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии и Департаментом Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по ЮФО и СКФО

Состав жюри секции:

Председатель – В.Е. Закруткин, профессор, д.г.-м.н., заведующий кафедрой геоэкологии и прикладной геохимии.

Члены жюри: профессор Н.Е. Фоменко, доцент Е.В. Гибков, доцент Д.Ю. Шишкина, доцент О.С. Решетняк.

Доклады

1. Воздействие породных отвалов угледобывающих шахт Восточного Донбасса на компоненты окружающей среды

Магистрант 2 к. Колпакова А.Д.

Научный руководитель – доц. Гибков Е.В.

2. Эколого-гидрологические особенности притоков Нижнего Дона

Магистранты 1 к. Сазонов А.Д., Комаров Р.С.

Научный руководитель – проф. Закруткин В.Е.

3. Оценка уровня загрязненности донных отложений рек бассейнов Северский Донец и Тузлов с использованием зарубежных показателей.

Магистрант 2 к. Решетняк В.Н.

Научный руководитель – проф. Закруткин В.Е.

4. Использование дистанционных методов при оценке эколого-геоморфологических характеристик водных объектов.

Магистранты 1 к. Сазонов А.Д., Комаров Р.С.

Научный руководитель – доц. Решетняк О.С.

5. Многолетние тенденции развития гидробиоценозов устьевой области реки Лена в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия

Магистрант 1 к. Коваленко А.А.

Научный руководитель – доц. Решетняк О.С.

6. Геоэкологическая оценка состояния территории, отведенной под строительство Гуковской ВЭС (Ростовская область)

Магистрант 2 к. Севайос Вийалба Сантьяго Энрике

Научный руководитель – доц. Складенко Г.Ю.

7. Оценка воздействия на окружающую среду сельскохозяйственного производственного кооператива «Колос» (с. Греково-Тимофеевка Ростовской области)

Магистрант 2 к. Мыщык О.С.

Научный руководитель – ст. преп. Коханистая Н.В.

8. Обучение студентов в Германии: личный опыт стажировки в Бранденбургском Техническом Университете (г. Котбус)

Магистрант 2 к. Шеремет Р.Д.

Научный руководитель – ст. препод. Коханистая Н.В.

9. Применение комплекса электроразведочных и сейсмических методов для изучения геологической структуры перешейка между озером Малый Лиман и Черным морем

студент 3 к. 3 гр. Артюхов К.

Научный руководитель – проф. Фоменко Н.Е.

10. Геоэкологическая оценка площадки под строительство причала Азовского зернового терминального комплекса

Магистрант 1 к. Баумара М.А.

Научный руководитель – доц. Д.Ю. Шишкина.

Секция английского языка (English Language Section)

Начало работы секции – 12 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – ст. преп. Скнарина И.И

Члены жюри: доцент Недосека Л.А., доцент Гурова В.А., преп. Резникова Е.В.

GEOLOGY DEPARTMENT

Ведущий: Измайлов Роман Тахирович, студент 2 к. 2 г. специалитета

1. “Karst processes”

Докладчик – Шестерина Ефросинья Сергеевна, студентка 2 курса 1 группы бакалавриата

Научный руководитель - доц. Недосека Л.А

2. “Volcanoes of the Kuril Islands”

Докладчик - Солодилов Михаил Вячеславович, студент 2 курса 1 группы бакалавриата

Научный руководитель - доц. Недосека Л.А

3. “Spontaneous combustion of coal waste dumps ”

Докладчик – Артемов Иван Александрович, студент 2 курса 2 группы специалитета

Научный руководитель - ст. преп. Скнарина И.И.

4. “Weathering”

Докладчик – Абджаббаров Равшан Угли , студент 2 курса 1 группы бакалавриата

Научный руководитель - доц. Недосека Л.А

5. “Volcanoes”

Докладчик – Меняйленко Ангелина Алексеевна, студент 2 курса 3 группы бакалавриата

Научный руководитель - доц. Недосека Л.А

6. “Volcanic Island in Iceland”

Докладчик – Стовбун Полина Владимировна , студентка 2 курса 3 группы бакалавриата

Научный руководитель - ст. преп. Скнарина И.И.

7. “Silent Oil Spills”

Докладчик – Головатенко Наталья Владимировна, студент 2 курса 5 группы бакалавриата

Научный руководитель – преп. Резникова Е.В.

8. “Alluvial Deposits”

Докладчик – Мачула Александр Алексеевич, студент 2 курса 1 группы специалитета

Научный руководитель - доц. Гурова В.А

9. “Amazing Geological Places”

Докладчик – Измайлов Роман Тахирович, студент 2 курса 2 группы специалитета

Научный руководитель - ст. преп. Скнарина И.И.

10. “Mountains of Garbage”

Докладчик – Нужная Марина Геннадиевна, студентка 2 курса 5 группы бакалавриата

Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

GEOGRAPHY DEPARTMENT

Ведущий: Николаев Иван Олегович, студент 3 к. 3 г. бакалавриата

1. “Waters of a Desert”

Докладчик – Карпова Яна Валерьевна , студентка 2 курса 3 группы бакалавриата

Научный руководитель - доц. Недосека Л.А.

2. "Overpopulation"

Докладчик – Тарновецкий Данил Дмитриевич, студент 2 курса 3 группы бакалавриата
Научный руководитель – ст. преп. Скарнина И.И.

3. «Radioactivity is Here»

Докладчик – Петько Анастасия Александровна, студент 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель – преп. Резникова Е.В.

4. "Global Cooling is Coming"

Докладчик – Шехурдин Георгий Романович, студент 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

5. "Ecological Problems of Baikal"

Докладчик – Агеева Юлия Валерьевна, студент 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

6. "The Ozone Layer"

Докладчик – Шевченко Марина Евгеньевна, студентка 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

7. "Plastic Pollution"

Докладчик – Кобзарев Александр Александрович, студент 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

8. "How do Microplastics Affect Human Life"

Докладчик – Разумная Анна Юрьевна, студентка 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

9. "Ecological Problems of Forests"

Докладчик – Дроздова Татьяна Игоревна, студентка 2 курса 5 группы бакалавриата
Научный руководитель - преп. Резникова Е.В.

10. “Food Waste Problem in the World”

Докладчик – Величкина Марина Михайловна, студентка 2 курса 3 группы бакалавриата
Научный руководитель - ст. преп. Скарнина И.И.

Структурная геология (2 курс бакалавриата)

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – А.Н. Леднев, ст.преп.

Члены жюри: доцент Ю.Н. Костюк, проф. Н.И. Бойко.

Докладчики – студенты бакалавриата 2 курса 1 группы.

Научный руководитель – ст. преп. А.Н. Леднев.

1. Особенности строения складчатых зон

Абджаббаров Р.Р.У.

2. Особенности складчатости внешних зон краевых прогибов

Алиева Л.П.

3. Офиолитовые пояса, как показатель тектоно-магматического режима

Гонсалес Баес К.Й.

4. Использование мергелей и известняков как строительного материала

Биктимеров А.Ф.

5. Формы интрузивных тел

Благодарный В.В.

6. Согласное и несогласное залегание слоев

Гаеополве К.

7. Формации складчатых областей

Гоголь В.Ю.

8. Разрывные нарушения

Дзюба А.В.

9. Полезные ископаемые исследуемого района

Докинов Д.Ц.

10. Основные структурные элементы земной коры. Колумбия

Дуэньяс К.Д.

11. Молассовые формации

Ефремов Г.В.

12. Солянокупольная тектоника

Костин Г.О.

13. Магматические формации платформ

Мачула А.А.

14. Основные структурные элементы земной коры

Нидченко М.С.

15. Рельефообразующая роль рек в пределах исследуемого региона

Леднев В.С

16. Тектоника твёрдой и жидкой фазы

Лисунов А.В.

17. Формы залегания магматических пород

Матушкин Д.С.

18. Особенности тектонического происхождения озёр

Матюшин А.А.

19. Полезные ископаемые Колумбии

Рамирес Герра С.П.

20. Особенности морфологии разрывных нарушений в пределах щитов древних платформ

Решетников С.И.

21. Подземные воды района исследования. Их особенности и перспектива использования

Терников В.А.

22. Структурные особенности данной территории

Синченко О.Ю.

23. Внутреннее строение интрузивных массивов на примере магматических тел изучаемого полигона

Солодилов М.В.

24. Особенности строения речной района исследования

Соколова С.А.

25. Морфологическая классификация структур

Усатая М.А.

26. Складчатость краевых прогибов

Шестерина Е.С.

27. Характеристика геологических границ структурных этажей

Эразо Чикаиза К.К.

Секция «Общая геология (1 курс бакалавриата)»

Начало работы секции – 10 ч. 00 мин

Состав жюри секции:

Председатель – О.С. Бондарева, доцент, к.г.н.

Члены жюри: проф. А.Э. Хардилов, доц. Ф.В. Мещанинов.

Докладчики – студенты бакалавриата 1 курса 1 группы.

**ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТ ДЛЯ
ОПУБЛИКОВАНИЯ В СБОРНИКЕ ТЕЗИСОВ НАУЧНЫХ ДО-
КЛАДОВ «НЕДЕЛЯ НАУКИ-2019»**

Тезисы научных докладов представляются в электронном виде в соответствии с требованиями и должны содержать: название статьи (краткое), инициалы и фамилия автора, название подразделения (кратко), инициалы и фамилия научного руководителя.

Формат А4, шрифт 14, тип Times New Roman, интервал – 1,0. параметры страницы (поля): верхнее - 20 мм; нижнее - 20 мм; левое - 20 мм; правое - 20 мм.

Название работы - шрифт жирный, 14 pt кегль;

Ф.И.О. автора - жирный, 14 pt кегль;

Ф.И.О. научного руководителя, должность, наименование структурного подразделения ЮФУ - 12 pt кегль;

основной текст - 14 pt кегль.

Оформление заголовков единое, фамилии авторов должны содержать единообразные сокращения.

Структура у статьи должна быть без аннотаций, ключевых слов и т.п.

Предложения должны быть разбиты на слова, абзацы не отбиты табуляциями / принудительными переносами и т.п.

Убрать все непечатные символы и подложки, которые используют для обхода антиплагиата, гиперссылки и т.п.

Формулы набирать, пользуясь Microsoft Equation (настройка символов в редакторе формул пропорциональна основному тексту; по возможности, использовать запись формулы в строчку); если для понимания сути работы необходим рисунок, он выполняется в виде единой картинке в пределах поля для текста, при небольшом размере рисунка - с обтеканием текстом. Подписи к рисункам выполняются под ними шрифтом с размером кегля 10. На приводимые рисунки обязательно должны быть ссылки в тексте. Не допускаются рисунки, составленные из отдельных элементов. Цифры, символы и текст внутри поля рисунка должны быть читаемыми (достаточно большими), объем не более трех страниц А4.

Список литературы согласно ГОСТу 2003г., оформляется шрифтом с размером кегля 14 pt.