

Протокол  
заседания № 31 научной комиссии в области наук о Земле и смежных экологических наук  
От 29 ноября 2016г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель научной комиссии: А.Н. Зайцев

Члены Комиссии: М.В. Чарыкова, С.В. Кривовичев, С. С. Лачининский, К.А. Морачевская, В.Г. Румынин, К.В. Титов, А.Б. Котов, Н.Г. Бобылев, О.В. Галанина, Ю.Б. Марин, Д.А. Субетто.

Секретарь научной комиссии: П.С. Зубкова

**СЛУШАЛИ:**

1) Приемка промежуточных отчетов за 2016 год по проектам, финансируемым СПбГУ (Мероприятия 1 и 2)

В научную комиссию представлены:

1. Аннотированные отчеты за этап 2016 г. по проектам Мероприятий 1 и 2.

«Минералоподобные оксометаллаты биоактивных полиаминов как сорбенты для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов», шифр ИАС НИД 3.37.222.2015. Руководитель - Бритвин Сергей Николаевич

«Слоистые минералы и неорганические материалы с переходными и тяжелыми металлами», шифр ИАС НИД 3.38.238.2015. Руководитель - Сийдра Олег Иоханнесович

«Нефелинитовые серии Кольского региона и Восточной Африки: состав, источники, условия формирования и металлогения», шифр ИАС НИД 3.38.224.2015. Руководитель - Арзамасцев Андрей Александрович

«Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах», шифр ИАС НИД 3.38.286.2015. Руководитель - Чарыкова Марина Валентиновна

«Географические закономерности современных процессов почвообразования и выветривания в ландшафтах холодного сектора Евразии, оценка возможности их самовосстановления и регенерационного преобразования Географические закономерности современных процессов почвообразования и выветривания в ландшафтах холодного сектора Евразии, оценка возможности их самовосстановления и регенерационного преобразования», шифр ИАС НИД 18.38.418.2015. Руководитель - Лесовая Софья Николаевна

«Фазовые переходы, полиморфизм и изоморфизм в минералах и синтетических соединениях», шифр ИАС НИД 3.38.243.2015. Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович

2. Сметы и обоснования смет на этап 2017 г.

3. Сопроводительные материалы к отчетам:

- оттиски публикаций;

- справки о разделении объемов работ;

- справки о принятии статьи в печать;

- прочие материалы, которые руководители проектов сочли необходимым приложить.

Все отчетные материалы были представлены в установленные сроки и соответствуют требованиям Приказа Проректора по научной работе С.В. Аглонова от 06.10.2016 № 8043/1.

Состав выполненных работ и содержание отчетной документации всех рассмотренных отчетов по проектам соответствуют условиям выполнения НИР.

2) Об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения, обучающихся в Институте наук о Земле. В научную комиссию представлены выписки из протоколов заседаний кафедр об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов, обучающихся в Институте наук о Земле.

3) Об утверждении темы научно-исследовательской работы аспиранта второго года обучения Бардакова Николая Николаевича (перешел из другого ВУЗа) по образовательной программе МК.3014.2015 «География» (05.06.01 Науки о Земле).

## **ПОСТАНОВИЛИ:**

1) В соответствии с результатами проведенной экспертизы аннотированные отчеты по проектам Мероприятий 1 и 2:

«Минералоподобные оксометаллаты биоактивных полиаминов как сорбенты для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов», шифр ИАС НИД 3.37.222.2015. Руководитель - Бритвин Сергей Николаевич

«Слоистые минералы и неорганические материалы с переходными и тяжелыми металлами», шифр ИАС НИД 3.38.238.2015. Руководитель - Сийдра Олег Иоханнесович

«Нефелинитовые серии Кольского региона и Восточной Африки: состав, источники, условия формирования и металлогения», шифр ИАС НИД 3.38.224.2015. Руководитель - Арзамасцев Андрей Александрович

«Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах», шифр ИАС НИД 3.38.286.2015. Руководитель - Чарыкова Марина Валентиновна

«Географические закономерности современных процессов почвообразования и выветривания в ландшафтах холодного сектора Евразии, оценка возможности их самовосстановления и регенерационного преобразования Географические закономерности современных процессов почвообразования и выветривания в ландшафтах холодного сектора Евразии, оценка возможности их самовосстановления и регенерационного преобразования», шифр ИАС НИД 18.38.418.2015. Руководитель – Лесовая Софья Николаевна

«Фазовые переходы, полиморфизм и изоморфизм в минералах и синтетических соединениях», шифр ИАС НИД 3.38.243.2015. Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович

принять без замечаний и рекомендовать для продолжения в 2016 г. с увеличением объема финансирования (в соответствии с представленными сметами).

Указать руководителям проектов, по которым были выявлены незначительные технические недочеты в приложениях к отчетам, на необходимость внести соответствующие исправления в срок до 8 декабря 2016 г.

2) Утвердить темы научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения, обучающихся в Институте наук о Земле.

### **МК.3014.2016 «География» (05.06.01 Науки о Земле)**

1 Постникова Екатерина Александровна – «Формирование рекреационного пространства Русского Севера»

2 Романенко Сергей Владимирович – «Управление развитием туристских дестинаций природно-ориентированного типа»

3 Мюльгаузен Дарья Сергеевна - «Антропогенное нарушение ландшафтов Восточной Фенноскандии»

4 Татьянников Никита Викторович – «Физико-географические основы градостроения с позиций полиструктурности ландшафтной среды»

5 Дмитриченко Всеволод Леонидович – «Интеграционные процессы в Евразийском регионе: геополитический анализ перспектив развития Евразийского Экономического Союза»

6 Тенчиков Александр Александрович - «Типология территориально-политических конфликтов на постсоветском пространстве»

7 Шимпек Сергей Фаикович - «Культурно-конфессиональное пространство Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии»

8 Парфенов Александр Сергеевич - «Транспортно-геополитические проблемы постсоветского пространства»

9 Троицкая Екатерина Александровна - «Особенности развития планировочной организации города»

10 Короткова Юлия Олеговна - «География этнических миграций из стран постсоветского пространства в Россию»

11 Малинин Валерий Эдуардович - «Совершенствование системы землепользования на основе проведения комплексных кадастровых работ на землях сельскохозяйственного назначения»

- 12 Степанский Глеб Андреевич – «Влияние Санкт-Петербурга на инновационное и экономическое развитие Северо-Западного Федерального округа»
- 13 Маргиева Виктория Викторовна – «Условия и факторы конкурентоспособности республик Северо-Кавказского Федерального Округа»
- 14 Афанасьева Виктория Константиновна - «Изменение палеосреды шельфа Западной Антарктиды и юго-запада Гренландии в голоцене: сравнительный анализ»
- 15 Николаенко Владислав Максимович – «Развитие природной среды Колымской низменности в позднечетвертичное время»
- 16 Авад Висам Раджи Наджи - «Динамический контакт пустынь и болотных ландшафтов среднего течения рек Тигр и Евфрат»
- 17 Савельев Павел Сергеевич – «Земельная политика как инструмент эффективного развития сельского хозяйства региона (на примере Ленинградской области)»
- 18 Сандалюк Никита Валерьевич - «Мониторинг пространственной изменчивости поверхностных фронтов Южного океана»
- 19 Смирнов Кирилл Андреевич - «Распространение айсбергов в арктических морях в условиях современных климатических изменений»
- 20 Торопова Марина Леонидовна – «Оценка параметров опасных конвективных явлений на территории РФ по данным наблюдений и численного моделирования»
- 21 Шагниева Алёна Игоревна – «Спутниковый мониторинг и геоинформационное картографирование динамики вегетационных фаз растительного покрова»
- 22 Спасский Владимир Владимирович – «Эколого-геохимическая оценка состояния водных объектов в районе воздействия Сибайского горнодобывающего комплекса»

**МК.3013.2016 «Геология» (05.06.01 Науки о Земле)**

- 1 Климова Евгения Владимировна - «Строение и условия формирования резервуаров углеводородов бобринского горизонта нижнего карбона на юго-востоке Русской плиты»
- 2 Акимова Екатерина Юрьевна петрографии - «Петрология, изотопная геохимия и флюидный режим образования высоко- и среднетемпературных метаморфических пород в проницаемых зонах Беломорского подвижного пояса»
- 3 Гурина Екатерина Александровна - «Петрология и изотопная геохимия вулканоплутонической ассоциации сумия северо-восточной части Имандра-Варзугской структуры, Кольский полуостров»
- 4 Корняков Илья Викторович – «Кристаллохимическая классификация минералов двухвалентной меди»
- 5 Романова Анастасия Александровна – «Закономерности распространения редкоземельных элементов в минеральных водах Карпатского гидрогеологического массива и прилегающих территорий»
- 6 Завершинская Дарья Владимировна – «Особенности инженерно-геологического обоснования строительства мостовых переходов в различных инженерно-геологических условиях России»
- 7 Глухова Дарья Андреевна - «Геохимические особенности поведения золота и элементов-спутников во вторичных ореолах участка Паасиваара (Ю-В Финляндия)»
- 8 Гхонеим Мохамед Махмуд Фатхи - «Минералогия и геохимия урана и редкоземельных элементов в Восточной пустыне Египта»
- 9 Иванова Анна Александровна - «Геохимия и петрология Тургинско-Этыкинской редкометальной рудномагматической системы в Восточном Забайкалье»
- 10 Попов Дмитрий Андреевич - «Нелинейные эффекты при распространении сейсмических волн в горных породах по данным физического моделирования»
- 11 Гомонов Антон Андреевич - «Особенности геологического строения и нефтегазоносность юрских и меловых отложений Карабашской нефтегазоперспективной зоны»
- 12 Кацнельсон Аркадий Борисович – «Геолого-экономическая оценка благородных металлов на ранних стадиях геологоразведочных работ»
- 13 Коваль Алексей Владиславович - «Геология и особенности формирования рудоносных метасоматитов Куоляярвинского прогиба Северной Карелии»
- 14 Путилов Павел Львович – «Тектономагматический контроль благороднометалльного оруденения в архейских зеленокаменных поясах Карелии»

15 Евдокименко Антон Владимирович – «Эколого-геологическая оценка процессов железомарганцевого рудогенеза в восточной части Финского залива»

**МК.3018.2016 «Почвоведение» (06.06.01 Биологические науки)**

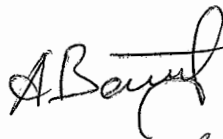
1 Булышева Анна Михайловна - «Педогенные карбонаты в залежных почвах лесо(степной) зоны: состояние, запасы и процессы трансформации»

2 Симонова Юлия Владимировна – «Засоленные почвы зоны разгрузки минерализованных вод гумидных ландшафтов Русской равнины»

3 Сун Гэ – «Фитобиологически-активные компоненты органического вещества почв и компостов»

3) Утвердить тему научно-исследовательской работы аспиранта второго года очной формы обучения Бардакова Николая Николаевича, образовательная программа МК.3014.2016 «География» (05.06.01 Науки о Земле), - «Обоснование индикаторов устойчивого развития Республики Марий Эл, основанных на данных дистанционного зондирования»

Председатель научной комиссии



А.Н. Зайцев

Секретарь научной комиссии



П.С. Зубкова