

ПРОТОКОЛ
Из протокола заседания № 16 научной комиссии Института наук о Земле
От «26» ноября 2015г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель научной комиссии	М.В. Чарыкова
Члены комиссии:	К.В. Титов
	С.А. Журавлев
	Б.Ф. Апарин
	В.Г. Румынин
	К.А. Морачевская
	С.В. Кривовичев
	А.К. Худолей (заочно)
	А.И. Чистобаев
	А.Н.Зайцев
	В.В.Дмитриев
	Ю.Б.Марин (заочно)
	Д.А.Субетто
Секретарь научной комиссии	Е.В. Волкова

СЛУШАЛИ:

1). Об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3013.2015 «Геология»

В научную комиссию представлены выписки из протоколов заседаний кафедр об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3013.2015 «Геология»

2). Об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2015 «География»

В научную комиссию представлены выписки из протоколов заседаний кафедр об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2015 «География»

3). Об утверждении темы научно-исследовательской работы аспиранта первого года очной формы обучения по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3018.2015 «Почвоведение»

В научную комиссию представлены выписки из протоколов заседаний кафедр об утверждении тем научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3018.2015 «Почвоведение»

4). Об утверждении отчетов докторантов 3 года обучения:

В научную комиссию представлены: выписки из протоколов заседаний кафедр об утверждении отчетов докторантов за 3 год обучения, отчеты, планы работ:

Ганюшкина Дмитрия Анатольевича по специальности 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Тема диссертационного исследования – «Гляциогенные комплексы резкоконтинентального района северо-запада Внутренней Азии» (научный консультант – д.г.н., профессор Чистяков К.В.)

Лачининского Станислава Сергеевича по специальности 25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география».

Тема диссертационного исследования – «Геоэкономика современной России: теория и методология общественно-географического исследования» (научный консультант – д.г.н., профессор Анохин А.А.).

Озема Геннадия Зеноновича по специальности 25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география».

Тема диссертационного исследования – «Пространственно-временная структура религиозной сферы стран СНГ» (научный консультант – д.г.н., профессор Клоков К.Б.).

Павловского Артема Александровича по специальности 25.00.30 «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Тема диссертационного исследования – «Последствия современных изменений климата для городов России» (научный консультант – д.т.н., профессор Менжулин Г.В.)

5). Об экспертизе научной составляющей индивидуального плана аспирантки 2 года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2014 «География» Щур Анны Юрьевны (в соответствии с приказом от 03.03.2015 № 1093/1, в связи с внесением изменений в индивидуальный план)

В научную комиссию представлены: выписка из протокола заседания кафедры об изменении индивидуального плана, индивидуальный план аспирантки 2 года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2014 «География» Щур Анны Юрьевны

6). О рекомендации к изданию монографии С.С.Лачининского и И.В. Семеновской «Санкт-Петербургский приморский регион: геоэкономическая трансформация территории»

В научную комиссию представлен оригинал-макет монографии С.С.Лачининского и И.В. Семеновской «Санкт-Петербургский приморский регион: геоэкономическая трансформация территории» и две рецензии – доктора экономических наук, профессора, главного научного сотрудника Института проблем региональной экономики РАН Н.М. Межевича и директора Северо-Кавказского НИИ Экономических и социальных проблем Южного Федерального университета, доктора географических наук А.Г. Дружинина

Исследование, положенное в основу монографии, выполнено при финансовой поддержке грантов РФФИ № 14-06-31106 и РНФ № 15-18-10000

7). О закупке периодических научных изданий по направлениям география, геоэкология и почвоведение, геология.

8). Приемка промежуточных отчетов за этап 2015 года по продолжающимся проектам, финансируемым СПбГУ (Мероприятия 1 и 2)

В научную комиссию представлены:

1. Аннотированные отчеты за этап 2015г. по проектам Мероприятий 1 и 2.

1. 18.37.140.2014 «Исследование механизмов современных изменений гидрологических процессов в открытой Балтике и Финском заливе на основе контактных, спутниковых измерений и численных экспериментов на гидродинамической модели»
Руководитель – Захарчук Евгений Александрович
2. 18.37.141.2014 «Радиохимическое изучение гидротермальных руд Срединно-Атлантического хребта в аспекте их радиоизотопной геохронологии ($^{230}\text{Th}/\text{U}$ датирование)»
Руководитель – Кузнецов Владислав Юрьевич
3. 3.37.134.2014 «Экспериментальное изучение фильтрации подземных вод на основе сопряженного электрического поля»
Руководитель - Титов Константин Владиславович
4. 3.37.135.2014 «Изучение редких элементов в составе океанских сульфидных руд для оценки их ресурсного потенциала»
Руководитель - Черкашѐв Георгий Александрович

5. 3.37.222.2015 «Минералоподобные оксометаллаты биоактивных полиаминов как сорбенты для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов»
Руководитель - Бритвин Сергей Николаевич
6. 18.38.142.2014 «Исследование механизмов, определяющих изменчивость уровня Северного Ледовитого океана, на основе совместного использования спутниковой альтиметрической информации и данных гравиметрических измерений со спутников GRACE»
Руководитель - Волков Денис Леонидович
7. 3.38.136.2014 «Минералы и соединения с тетраэдрическими оксоанионами: минералогия, кристаллохимия, структурные факторы устойчивости»
Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович
8. 3.38.137.2014 «Аккреционная и коллизионная тектоника окраин Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса - модель роста древнего континента»
Руководитель - Худолей Андрей Константинович
9. 3.38.238.2015 «Слоистые минералы и неорганические материалы с переходными и тяжелыми металлами»
Руководитель - Сийдра Олег Иоханнесович
10. 3.38.224.2015 «Нефелинитовые серии Кольского региона и Восточной Африки: состав, источники, условия формирования и металлогения»
Руководитель - Арзамасцев Андрей Александрович
11. 3.38.286.2015 «Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах»
Руководитель - Чарыкова Марина Валентиновна
12. 18.38.418.2015 «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»
Руководитель - Лесовая Софья Николаевна
13. 3.38.243.2015 «Фазовые переходы, полиморфизм и изоморфизм в минералах и синтетических соединениях»
Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович

2. Сметы и обоснования смет на этап 2016 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.П. Туника от 30.06.2014 № 3473/1.

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

9) О внесении дополнений в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов, обучающихся по направлению подготовки: 05.06.01 Науки о земле, образовательная программа Геология

В научную комиссию обратился заведующий кафедрой кристаллографии С.В.Кривовичев с просьбой рассмотреть кандидатуру д.г.-м.н. доцента С.Н.Бритвина для включения в перечень потенциальных научных руководителей аспирантов, обучающихся по направлению подготовки: 05.06.01 Науки о земле, образовательные программы География и Геология, утвержденный распоряжением проректора по учебно-методической работе №213 от 16.11.2015.

ПОСТАНОВИЛИ:

1). Утвердить темы научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3013.2015 «Геология»

1. Воронин Дмитрий Олегович – «Геохимия гипергенеза черных сланцев Прибалтийского палеобассейна»;
2. Горелова Людмила Александровна – «Термические преобразования боросиликатов кальция»;
3. Денисова Галина Александровна – «Гидродинамические исследования скважин на нефтяных месторождениях»;
4. Иванов Виктор Леонидович – «Роль гидромеханических эффектов при строительстве подземных сооружений»;
5. Ивашенкова Ольга Владимировна – «Минералогия карбонатитов южной части Ковдорского массива»;
6. Латыпова Эльвира Ханифовна – «Геологическое строение и эволюция осадочного бассейна моря Лаптевых»;
7. Панкова Юлия Александровна – «Синтез и кристаллохимия боратов меди»;
8. Сергеева Ванда Михайловна – «Моделирование процессов рифтогенеза и океанического раскрытия между Австралией и Антарктидой»;
9. Токушева Айжан – «Петрология ксенолитов-пироксенитов из щелочных базальтов острова Шпицберген»;
10. Тулябаева Ильвира Айнуровна – «Инженерно-геологические условия проектируемой высокоскоростной магистрали Москва-Казань»;
11. Шаблинский Андрей Павлович – «Кристаллохимия боратов щелочноземельных металлов под воздействием температуры и изоморфных замещений Sr-Ba-Bi³⁺».

2). Утвердить темы научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2015 «География»

1. Агулян Алла Арменовна – «Особенности электоральной географии Армении»;
2. Алексеенко Инна Вячеславовна – «Влияние рельефа на почвенный покров в дельте реки Лена»;
3. Андреев Павел Валерьянович – «Реконструкция почвенного покрова и палеографических условий краевой зоны московского оледенения в позднем плейстоцене-голоцене (на примере Ярославского Поволжья)»;
4. Боваева Данара Николаевна – «Проблемы привлечения инвестиций в земельно-имущественный комплекс крупного города (на примере Санкт-Петербурга)»;
5. Буланова Галина Викторовна – «Муниципальный уровень регулирования земельных отношений»;
6. Владимирова Диана Олеговна – «Концентрация метана в атмосфере в Голоцене и Ээмском межледниковье по данным антарктических и гренландских ледяных кернов»;
7. Воынец Александр Валерьевич – «Геоинформационный анализ и моделирование внутри- и межгодовой изменчивости стока рек российской Арктики»;
8. Воронцова Елена Александровна – «География и динамика зон межконфессиональных контактов в регионах России»;
9. Голованова Валентина Андреевна – «Динамика ареалов компактного проживания этнотерриториальных групп населения Санкт-Петербурга»;
10. Жукова Дарья Петровна – «Землеустроительные проблемы исследования нарушенных территорий в субъектах Российской Федерации»;
11. Зинатулина Евгения Игоревна – «Оценка эколого-экономической эффективности угольных

электростанций с учетом использования золошлаковых материалов»;

12. Мошков Иван Владимирович – «Влияние нефтегазодобычи на хозяйственное использование земель в Ханты-Мансийском автономном округе»;

13. Мушта Александра Валериевна – «Статистические характеристики дрейфа льда в Северном Ледовитом океане по данным спутниковых измерений»;

14. Носевич Екатерина Станиславовна – «Закономерности формирования современных спорово-пыльцевых спектров Арктических островов России»;

15. Перевертайло Александра Александровна – «Этнополитическая география буддизма в России»;

16. Полещук Ксения Владимировна – «Реконструкция изменений относительного уровня моря в краевой зоне Антарктиды в голоцене»;

17. Радковский Николай Владимирович – «Этнический фактор формирования электоральной обстановки в Республике Крым»;

18. Соколова Юлия Вадимовна – «ГИС-сопровождение дистанционного мониторинга охраняемых природных территорий»;

19. Тимошина Алиса Васильевна – «Влияние постиндустриальной экономики на трансформацию городской среды».

3). Утвердить темы научно-исследовательских работ аспирантов первого года очной формы обучения по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по образовательной программе МК.3018.2015 «Почвоведение»

1. Торопкина Маримьяна Андреевна – «Оценка физиологической и биопротекторной активности гуминовых кислот (на примере *Chlorella vulgaris*)»;

2. Черныш Карина Евгеньевна – «Погребенные почвы Ладужской трансгрессии».

4). Утвердить отчеты докторантов 3 года обучения:

Ганюшкина Дмитрия Анатольевича по специальности 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Лачининского Станислава Сергеевича по специальности 25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география»..

Озема Геннадия Зеноновича по специальности 25.00.24 «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география».

Павловского Артема Александровича по специальности 25.00.30 «Метеорология, климатология, агрометеорология».

Представленные докторантами отчеты соответствуют плану подготовки диссертации на соискание ученой степени доктора наук

5). Утвердить в соответствии с приказом от 03.03.2015 № 1093/1, в связи с внесением изменений индивидуальный план аспирантки 2 года очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» по образовательной программе МК.3014.2014 «География» Щур Анны Юрьевны

6). Рекомендовать к изданию монографию С.С.Лачининского и И.В. Семеновой «Санкт-Петербургский приморский регион: геоэкономическая трансформация территории»

В монографии рассматриваются теоретические и практические основы исследования геоэкономической трансформации территории Санкт-Петербургского приморского региона, выступающего в качестве одного из авангардных регионов Российской Федерации активно встраивающихся в глобализованное геоэкономическое пространство. Значительное внимание уделено теоретическим концептам, подходам, методам выделения приморских регионов. Характеризуется специфика и предлагаются подходы к зонированию Санкт-Петербургского приморского региона.

Дается оценка влияния геоэкономического фактора на трансформацию и территориальную структуру Санкт-Петербургского приморского региона.

Рассмотрены направления модернизации территориального каркаса Санкт-Петербургского приморского

региона под влиянием геоэкономических процессов. При этом авторы фокусируют внимание на следующих аспектах – это инфраструктура портов, система железнодорожного транспорта, терминально-логистические центры, грузовые авиаперевозки и реконструкция автомобильных дорог.

Монография представляет интерес для широкого круга специалистов, выполняющих комплексные и географические исследования приморских регионов, студентов и преподавателей вузов.

7). Проанализировать каталог периодических научных изданий по направлениям география, геоэкология и почвоведение, геология и подготовить предложения для оформления подписки на 2017 г.

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

18.37.140.2014

«Исследование механизмов современных изменений гидрологических процессов в открытой Балтике и Финском заливе на основе контактных, спутниковых измерений и численных экспериментов на гидродинамической модели»

Руководитель – Захарчук Евгений Александрович

18.37.141.2014

«Радиохимическое изучение гидротермальных руд Срединно-Атлантического хребта в аспекте их радионуклидной геохронологии ($^{230}\text{Th}/\text{U}$ датирование)»

Руководитель – Кузнецов Владислав Юрьевич

3.37.134.2014

«Экспериментальное изучение фильтрации подземных вод на основе сопряженного электрического поля»

Руководитель - Титов Константин Владиславович

3.37.135.2014

«Изучение редких элементов в составе океанских сульфидных руд для оценки их ресурсного потенциала»

Руководитель - Черкашёв Георгий Александрович

3.37.222.2015

«Минералоподобные оксометаллаты биоактивных полиаминов как сорбенты для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов»

Руководитель - Бритвин Сергей Николаевич

18.38.142.2014

«Исследование механизмов, определяющих изменчивость уровня Северного Ледовитого океана, на основе совместного использования спутниковой альтиметрической информации и данных гравиметрических измерений со спутников GRACE»

Руководитель - Волков Денис Леонидович

3.38.136.2014

«Минералы и соединения с тетраэдрическими оксоанионами: минералогия, кристаллохимия, структурные факторы устойчивости»

Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович

3.38.137.2014

«Аккреционная и коллизионная тектоника окраин Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса - модель роста древнего континента»

Руководитель - Худолей Андрей Константинович

3.38.238.2015

«Слоистые минералы и неорганические материалы с переходными и тяжелыми металлами»

Руководитель - Сийдра Олег Иоханнесович

3.38.224.2015

«Нефелинитовые серии Кольского региона и Восточной Африки: состав, источники, условия

формирования и металлогения»

Руководитель - Арзамасцев Андрей Александрович

3.38.286.2015

«Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах»

Руководитель - Чарыкова Марина Валентиновна

18.38.418.2015

«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»

Руководитель - Лесовая Софья Николаевна

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

Аннотированный отчет по проекту

3.38.243.2015

«Фазовые переходы, полиморфизм и изоморфизм в минералах и синтетических соединениях»

Руководитель - Кривовичев Сергей Владимирович

принять без замечаний и рекомендовать для продолжения в 2016 г. с увеличением объема финансирования.

Указать руководителям проектов, по которым были выявлены в незначительные технические недочеты в приложениях к отчетам, на необходимость внести соответствующие исправления в срок до 10 декабря 2015 г. .

9) В соответствии с Положением о научном руководстве аспирантами в СПбГУ, утвержденным приказом проректора по учебно-методической работе №1941.1 от 31.03.2015, исходя из тематики научно-исследовательских работ, предлагаемых аспирантам по направлению подготовки: 05.06.01 Науки о земле, образовательная программа Геология, рекомендовать для включения в перечень потенциальных научных руководителей д.г.-м.н., доцента кафедры кристаллографии С.Н.Бритвина.

Председатель научной комиссии

М.В. Чарыкова

Секретарь научной комиссии

Е.В. Волкова