

Протокол
заседания № 34 научной комиссии в области наук о Земле и смежных экологических наук
От 10 января 2017 г.

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 (заочно), Д.А. Субетто, Е.Е. Андронов.

Секретарь научной комиссии: П.С. Зубкова

СЛУШАЛИ:

1) О результатах приемки аннотированных отчетов за 2016 год по проектам, финансируемым СПбГУ (Мероприятия 3, 5, 6).

В научную комиссию представлен аннотированный отчет по Мероприятию 3 «Проведение прикладных научных исследований» шифр ИАС НИД 18.39.1511.2016, по теме «Анализ состояния и перспектив развития прямых межвузовских отношений как инструмента продвижения России в глобальном мире», руководитель Морачевская Кира Алексеевна.

В научную комиссию представлены аннотированные отчеты по проектам Мероприятия 5 «Финансирование участия в 2016 году работников и обучающихся СПбГУ в международных научных мероприятиях с докладами по результатам выполнения НИР»:

№	Название	Руководитель
1	Участие с устным докладом во 2ой Европейской Минералогической Конференции и участие с устным/стендовым докладом на VI С Международном семинаре по слоистым материалам. 3.41.563.2016	Житова Елена Сергеевна
2	Участие почётного профессора А.Г. Булаха в международной конференции "Генеральная ассамблея Европейских геологических обществ" EGU-2016 в Вене с 15 по 25 апреля 2016 г. 3.41.715.2016	Булах Андрей Глебович
3	Участие в восьмой международной Сибирской конференции молодых ученых по наукам о Земле с устным докладом. 13-24 июня 2016, Новосибирск. 3.41.725.2016	Задоя Анастасия Игоревна
4	Участие Конопелько Д.Л. в работе 35-ого Международного Геологического Конгресса 3.41.727.2016	Конопелько Дмитрий Леонидович
5	Участие в конференции Гольдшмидт 2016, Йокогама, Япония 3.41.1296.2016	Яковенко Оксана Сергеевна
6	Участие в конференции Goldschmidt 2016, Yokohama, 26 June - 1 July 3.41.729.2016	Коршунова Вера Александровна
7	Участие с устным докладом в XXII молодежной научной школе «Металлогения древних и современных океанов – 2016. От минералогенеза к месторождениям» 3.41.719.2016	Гедз Александр Михайлович
8	Участие в работе 2-ой Европейской Минералогической Конференции "EMC 2016", 11-15 сентября 2016 г. 3.41.731.2016	Кривовичев Владимир Герасимович
9	"Участие в Восьмой международной Сибирской конференции молодых учёных по наукам о Земле" 3.41.713.2016	Безносикова Юлия Станиславовна
10	участие в XXII молодежной школе «Металлогения древних и современных океанов-2016. От минералогенеза к	Осипов Анатолий Станиславович

	месторождениям» 3.41.733.2016		
11	Участие во II европейской минералогической конференции «EMC 2016» (Римини, Италия, 11 –15 сентября 2016 г.) 3.41.735.2016	Панкова Александровна	Юлия
12	Участие Ершовой В.Б. в ежегодной конференции Геологической ассоциации Америки (GSA 2016) 3.41.723.2016	Ершова Бэртовна	Виктория
13	Участие в второй европейской минералогической конференции (EMC 2016) в г. Римини, Италия, 11-15 сентября, 2016 г. 3.41.717.2016	Верещагин Сергеевич	Олег
14	Участие В.В. Гуржия в международном научном симпозиуме Яхимов 2016: новые минералы и минералогия в 21 веке (International Scientific Symposium Jachimov 2016 "New Minerals and Mineralogy in the 21st Century") 3.41.721.2016	Гуржий Владимирович	Владислав
15	Участие Якубович Ольги Валентиновны в конференции - "Goldschmidt2016" Йокохама, Япония 3.41.737.2016	Якубович Валентиновна	Ольга
16	Участие Золотарева А.А. во 2-ой Европейской Минералогической конференции (the 2nd European Mineralogical Conference, emc2016) 3.41.1464.2016	Золотарев Анатольевич	Андрей
17	Участие в 23 Международном симпозиуме по промышленной кристаллизации "BIWIC-2016" / Устный доклад 3.41.1488.2016	Исаков Антон Игоревич	
18	Участие Конопелько Д.Л. в работе конференции по геологии, геодинамике и металлогении центральной Азии в Музее Естественной Истории, Лондон с приглашенным устным докладом 3.41.1489.2016	Конопелько Леонидович	Дмитрий
19	Участие в конференции Геобалканика (Картография, Географические Информационные Системы и Пространственное Планирование). 18.41.564.2016	Паниди Александрович	Евгений
20	Участие в конференции "PAST GATEWAYS FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE» 18.41.565.2016	Федоров Борисович	Григорий
21	Участие проф. кафедры физической географии и ландшафтного планирования С.Н. Лесовой в конференции "8th Mid European Clay Conference, Košice, Slovakia" 18.41.566.2016	Лесовая Николаевна	Софья
22	Участие в XI Международной конференции по мерзлотоведению с устным докладом 18.41.567.2016	Нестерова Вадимовна	Наталья
23	Участие в международной конференции Японского Союза наук о Земле "Japan Geoscience Union Meeting 2016" 18.41.568.2016	Сыромятина Владимировна	Маргарита
24	Участие в "33 Международном Географическом Конгрессе" (IGC2016). 21-25 августа 2016 г., Пекин, Китай. 18.41.1307.2016	Шармар Дмитриевич	Виталий
25	Участие в конференции Комплексные исследования морей России: оперативная океанография и экспедиционные исследования (Севастополь) с гласным докладом на тему "Исследование дрейфа льда по данным спутниковой информации"	Федорова Викторовна	Ирина

	18.41.1309.2016	
26	Участие в "33 Международном Географическом Конгрессе" (IGC2016). 21-25 августа 2016 г., Пекин, Китай. 18.41.1307.2016	Глебова Анастасия Борисовна

В научную комиссию представлены аннотированные отчеты по проектам Мероприятия 6 «Финансирование экспедиций и поездок в российские и зарубежные организации для проведения НИР»:

№	Название	Руководитель
1	Экспедиция в район рифта Грегори и Кратерного нагорья (северная Танзания) под руководством А.Н. Зайцева 0.42.955.2016	Арзамасцев Андрей Александрович
2	«Комплексная экспедиция на Онежское и Ладожское озера для изучения строения четвертичного покрова Великих Европейских озер, выявления геологических опасностей и поддержки проведения международной Молодежной практической школы по методам изучения донных ландшафтов» 0.42.956.2016	Кузнецов Владислав Юрьевич
3	Командировка для выполнения совместной научной работы в университете Оулу, Финляндия 18.42.957.2016	Штангеева Ирина Владимировна
4	Поездка во Фрайбергскую Горную академию для изучения геологии и минералогии месторождения Шлема-Альбероде. 3.42.981.2016	Сергеева Инна Александровна
5	Экспедиция на вулкан Толбачик (Камчатка) 3.42.1105.2016	Сийдра Олег Иоханнесович
6	Стажировка студента 1-го курса магистратуры Зиняхиной Д.О. в Лилльский Университет для проведения научно-исследовательской работы. 3.42.977.2016	Зиняхина Диана Олеговна
7	Стажировка в лаборатории термохронологии университета Гейдельберга (Германия) 3.42.979.2016	Малышев Сергей Владимирович
8	Организация и проведение экспедиции в Эстонию для сбора и изучения среднедевонских бесчелюстных и рыб в рамках проекта 0.38.292.2015. 3.42.1103.2016	Малашичев Егор Борисович
9	Стажировка Глинского В.Н. в Университете Латвии с целью изучения девонских псаммоидных бесчелюстных 3.42.975.2016	Глинский Вадим Николаевич
10	«Комплексная экспедиция на Онежское и Ладожское озера для изучения строения четвертичного покрова Великих Европейских озер, выявления геологических опасностей и поддержки проведения международной Молодежной практической школы по методам изучения донных ландшафтов» 0.42.956.2016	Кузнецов Владислав Юрьевич
11	Экспедиционные работы для выполнения исследований по теме "Аккреционная и коллизионная тектоника окраин Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса - модель роста древнего континента" 3.42.1107.2016	Худолей Андрей Константинович

12	Командировка для проведения совместной научной работы в The Open University, Milton Keynes, UK 3.42.973.2016	Акимова Екатерина Юрьевна
13	Командировка для проведения совместной научной работы по петрологии и геохимии нижнекорковых пироксенитов Кольского п-ова и о. Шпицберген в Отдел планетарных наук и наук о Земле, Бекбек, Лондонский университет 3.42.1037.2016	Корешкова Марина Юрьевна
14	Командировка для выполнения совместной научной работы в Лимнологический институт СО РАН (Иркутск) 3.42.1039.2016	Крылов Алексей Алексеевич
15	Экспедиция для выполнения исследований по проекту 3.38.286.2015 «Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах» 3.42.1109.2016	Чарыкова Марина Валентиновна
16	Командировка для выполнения совместной научной работы в Университете Латвии по изучению девонской ихтиофауны Балтийского региона 3.42.1035.2016	Иванов Александр Олегович

2) О рекомендации к изданию монографии М.Г. Опекуновой «Биоиндикация техногенной трансформации ландшафтов».

В научную комиссию представлен оригинал-макет монографии М. Г. Опекуновой «Биоиндикация техногенной трансформации ландшафтов»; две рецензии – ведущего научного сотрудника лаборатории экологии растительных сообществ Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, кандидата биологических наук Н.В. Алексеевой-Поповой, профессора кафедры гидрологии суши СПбГУ, заведующего научно-исследовательской лабораторией Моделирования и диагностики геосистем СПбГУ, доктора географических наук В.В. Дмитриева; выписка из протокола № 57 заседания кафедры геоэкологии и природопользования от 29.04.2015.

ПОСТАНОВИЛИ:

1) В соответствии с результатами проведенной экспертизы аннотированных отчетов по завершённым НИР Мероприятий 3, 5 и 6:

Все отчетные материалы были представлены в установленные сроки и соответствуют требованиям Приказа Проректора по научной работе С.В. Аплонова от 23.12.2016 № 10342 /1.

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

Отчет по Мероприятию 3 «Проведение прикладных научных исследований», шифр ИАС НИД 18.39.1511.2016, по теме «Анализ состояния и перспектив развития прямых межвузовских отношений как инструмента продвижения России в глобальном мире», руководитель Морачевская Кира Алексеевна, **принять без замечаний.**

Отчеты по проектам Мероприятия 5 «Финансирование участия в 2016 году работников и обучающихся СПбГУ в международных научных мероприятиях с докладами по результатам выполнения НИР»:

№	Название	Решение комиссии
1	Участие с устным докладом во 2ой Европейской Минералогической Конференции и участие с устным/стендовым докладом на VI С Международном семинаре по слоистым материалам. 3.41.563.2016 Руководитель - Житова Елена Сергеевна	Принять без замечаний
2	Участие почётного профессора А.Г. Булаха в международной конференции "Генеральная ассамблея Европейских геологических обществ" EGU-2016 в Вене с 15 по 25 апреля 2016 г.	Принять без замечаний

	3.41.715.2016 Руководитель - Булах Андрей Глебович	
3	Участие в восьмой международной Сибирской конференции молодых ученых по наукам о Земле с устным докладом. 13-24 июня 2016, Новосибирск. 3.41.725.2016 Руководитель - Задоя Анастасия Игоревна	Принять без замечаний
4	Участие Конопелько Д.Л. в работе 35-ого Международного Геологического Конгресса 3.41.727.2016 Руководитель - Конопелько Дмитрий Леонидович	Принять без замечаний
5	Участие в конференции Гольдшмидт 2016, Йокогама, Япония 3.41.1296.2016 Руководитель - Яковенко Оксана Сергеевна	Принять без замечаний
6	Участие в конференции Goldschmidt 2016, Yokohama, 26 June - 1 July 3.41.729.2016 Руководитель - Коршунова Вера Александровна	Принять без замечаний
7	Участие с устным докладом в XXII молодежной научной школе «Металлогения древних и современных океанов – 2016. От минералогенеза к месторождениям» 3.41.719.2016 Руководитель - Гедз Александр Михайлович	Принять без замечаний
8	Участие в работе 2-ой Европейской Минералогической Конференции "EMC 2016", 11-15 сентября 2016 г. 3.41.731.2016 Руководитель - Кривовичев Владимир Герасимович	Принять без замечаний
9	"Участие в Восьмой международной Сибирской конференции молодых учёных по наукам о Земле" 3.41.713.2016 Руководитель - Безносикова Юлия Станиславовна	Принять без замечаний
10	участие в XXII молодежной школе «Металлогения древних и современных океанов-2016. От минералогенеза к месторождениям» 3.41.733.2016 Руководитель - Осипов Анатолий Станиславович	Принять без замечаний
11	Участие во II европейской минералогической конференции «EMC 2016» (Римини, Италия, 11 –15 сентября 2016 г.) 3.41.735.2016 Руководитель - Панкова Юлия Александровна	Принять без замечаний
12	Участие Ершовой В.Б. в ежегодной конференции Геологической ассоциации Америки (GSA 2016) 3.41.723.2016 Руководитель - Ершова Виктория Бэртовна	Принять без замечаний
13	Участие в второй европейской минералогической конференции (EMC 2016) в г. Римини, Италия, 11-15 сентября, 2016 г. 3.41.717.2016 Руководитель - Верещагин Олег Сергеевич	Принять без замечаний
14	Участие В.В. Гуржия в международном научном симпозиуме Яхимов 2016: новые минералы и минералогия в 21 веке (International Scientific Symposium Jachymov 2016 "New Minerals and Mineralogy in the 21st Century") 3.41.721.2016 Руководитель - Гуржий Владислав Владимирович	Принять без замечаний
15	Участие Якубович Ольги Валентиновны в конференции - "Goldschmidt2016" Йокохама, Япония 3.41.737.2016	Принять без замечаний

	Руководитель - Якубович Ольга Валентиновна	
16	Участие Золотарева А.А. во 2-ой Европейской Минералогической конференции (the 2nd European Mineralogical Conference, emc2016) 3.41.1464.2016 Руководитель - Золотарев Андрей Анатольевич	Принять без замечаний
17	Участие в 23 Международном симпозиуме по промышленной кристаллизации "IWIC-2016" / Устный доклад 3.41.1488.2016 Руководитель - Исаков Антон Игоревич	Принять без замечаний
18	Участие Конопелько Д.Л. в работе конференции по геологии, геодинамике и металлогении центральной Азии в Музее Естественной Истории, Лондон с приглашенным устным докладом 3.41.1489.2016 Руководитель - Конопелько Дмитрий Леонидович	Принять без замечаний
19	Участие в конференции Геобалканика (Картография, Географические Информационные Системы и Пространственное Планирование). 18.41.564.2016 Руководитель - Паниди Евгений Александрович	Принять без замечаний
20	Участие в конференции "PAST GATEWAYS FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE» 18.41.565.2016 Руководитель - Федоров Григорий Борисович	Принять без замечаний
21	Участие проф. кафедры физической географии и ландшафтного планирования С.Н. Лесовой в конференции "8th Mid European Clay Conference, Košice, Slovakia" 18.41.566.2016 Руководитель - Лесовая Софья Николаевна	Принять без замечаний
22	Участие в XI Международной конференции по мерзлотоведению с устным докладом 18.41.567.2016 Руководитель - Нестерова Наталия Вадимовна	Принять без замечаний
23	Участие в международной конференции Японского Союза наук о Земле "Japan Geoscience Union Meeting 2016" 18.41.568.2016 Руководитель - Сыромятина Маргарита Владимировна	Принять без замечаний
24	Участие в "33 Международном Географическом Конгрессе" (IGC2016). 21-25 августа 2016 г., Пекин, Китай. 18.41.1307.2016 Руководитель - Шармар Виталий Дмитриевич	Принять без замечаний
25	Участие в конференции Комплексные исследования морей России: оперативная океанография и экспедиционные исследования (Севастополь) с гласным докладом на тему "Исследование дрейфа льда по данным спутниковой информации" 18.41.1309.2016 Руководитель - Федорова Ирина Викторовна	Принять без замечаний
26	Участие в "33 Международном Географическом Конгрессе" (IGC2016). 21-25 августа 2016 г., Пекин, Китай. 18.41.1307.2016 Руководитель - Глебова Анастасия Борисовна	Принять без замечаний

Отчеты по проектам Мероприятия 6 «Финансирование экспедиций и поездок в российские и зарубежные организации для проведения НИР»:

№	Название	Решение комиссии
1	Экспедиция в район рифта Грегори и Кратерного нагорья (северная Танзания) под руководством А.Н. Зайцева 0.42.955.2016 Руководитель - Арзамасцев Андрей Александрович	Принять без замечаний
2	«Комплексная экспедиция на Онежское и Ладожское озера для изучения строения четвертичного покрова Великих Европейских озер, выявления геологических опасностей и поддержки проведения международной Молодежной практической школы по методам изучения донных ландшафтов» 0.42.956.2016 Руководитель - Кузнецов Владислав Юрьевич	Принять без замечаний
3	Командировка для выполнения совместной научной работы в университете Оулу, Финляндия 18.42.957.2016 Руководитель - Штангеева Ирина Владимировна	Принять без замечаний
4	Поездка во Фрайбергскую Горную академию для изучения геологии и минералогии месторождения Шлема-Альбероде. 3.42.981.2016 Руководитель - Сергеева Инна Александровна	Принять без замечаний
5	Экспедиция на вулкан Толбачик (Камчатка) 3.42.1105.2016 Руководитель - Сийдра Олег Иоханнесович	Принять без замечаний
6	Стажировка студента 1-го курса магистратуры Зиняхиной Д.О. в Лилльский Университет для проведения научно-исследовательской работы. 3.42.977.2016 Руководитель - Зиняхина Диана Олеговна	Принять без замечаний
7	Стажировка в лаборатории термохронологии университета Гейдельберга (Германия) 3.42.979.2016 Руководитель - Малышев Сергей Владимирович	Принять без замечаний
8	Организация и проведение экспедиции в Эстонию для сбора и изучения среднедевонских бесчелостных и рыб в рамках проекта 0.38.292.2015. 3.42.1103.2016 Руководитель - Малашичев Егор Борисович	Принять без замечаний
9	Стажировка Глинского В.Н. в Университете Латвии с целью изучения девонских псаммоидных бесчелостных 3.42.975.2016 Руководитель - Глинский Вадим Николаевич	Принять без замечаний
10	«Комплексная экспедиция на Онежское и Ладожское озера для изучения строения четвертичного покрова Великих Европейских озер, выявления геологических опасностей и поддержки проведения международной Молодежной практической школы по методам изучения донных ландшафтов» 0.42.956.2016 Руководитель - Кузнецов Владислав Юрьевич	Принять без замечаний
11	Экспедиционные работы для выполнения исследований по теме "Аккреционная и коллизионная тектоника окраин Сибирского кратона и Центрально-Азиатского складчатого пояса - модель роста древнего континента" 3.42.1107.2016 Руководитель - Худoley Андрей Константинович	Принять без замечаний

12	Командировка для проведения совместной научной работы в The Open University, Milton Keynes, UK 3.42.973.2016 Руководитель - Акимова Екатерина Юрьевна	Принять без замечаний
13	Командировка для проведения совместной научной работы по петрологии и геохимии нижнекорковых пироксенитов Кольского п-ова и о. Шпицберген в Отдел планетарных наук и наук о Земле, Бекбек, Лондонский университет 3.42.1037.2016 Руководитель - Корешкова Марина Юрьевна	Принять без замечаний
14	Командировка для выполнения совместной научной работы в Лимнологический институт СО РАН (Иркутск) 3.42.1039.2016 Руководитель - Крылов Алексей Алексеевич	Принять без замечаний
15	Экспедиция для выполнения исследований по проекту 3.38.286.2015 «Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах» 3.42.1109.2016 Руководитель - Чарыкова Марина Валентиновна	Принять без замечаний
16	Командировка для выполнения совместной научной работы в Университете Латвии по изучению девонской ихтиофауны Балтийского региона 3.42.1035.2016 Руководитель - Иванов Александр Олегович	Принять без замечаний

2) Рекомендовать к изданию монографию М. Г. Опекуновой «Биоиндикация техногенной трансформации ландшафтов».

В монографии изложены современные подходы к использованию биоиндикационного метода при оценке техногенной трансформации ландшафтов. Обоснованы критерии диагностики техногенной трансформации тундровых, таежных и степных ландшафтов по фитоиндикационным показателям. Разработаны теоретико-методологические и методические подходы оценки ответной реакции ПТК (в том числе, урбогеосистем) на внешнее воздействие предприятий горнорудной и нефтедобывающей промышленности. На основе анализа аккумулярующей способности растений, рядов биологического поглощения элементов, корреляционных связей и состава парагенезисов, обилия, встречаемости и других критериев, предъявляемых к выбору биоиндикаторов, предложены виды растений для оценки состояния ПТК в разных физико-географических зонах. Разработан метод сопряженного анализа химического состава абиотических компонентов ПТК, индикаторных видов растений и общей ландшафтно-геохимической обстановки. Обоснован комплекс биоиндикаторов техногенной трансформации ландшафтов и особенности его применения в зависимости от физико-географических условий, видов воздействия и степени нарушенности ПТК в ряду нарастания антропогенеза. Предложена система мониторинга техногенной трансформации ландшафтов с использованием биоиндикаторов.

Монография представляет интерес для научных сотрудников, преподавателей, студентов и аспирантов ВУЗов, занимающихся вопросами охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Председатель научной комиссии



А.Н. Зайцев

Секретарь научной комиссии



П.С. Зубкова