

Протокол № 7

заседания Научной комиссии
в области биологических наук и биоэкологии
от «21» декабря 2017 г.

Присутствовали:

Председатель: - Абакумов Евгений Васильевич - доктор биологических наук, профессор, Кафедра прикладной экологии СПбГУ;

Члены комиссии:

1. Краснощекова Елена Ивановна - доктор биологических наук, профессор, Кафедра цитологии и гистологии СПбГУ;
2. Лутова Людмила Алексеевна - доктор биологических наук, профессор, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ;
3. Шишова Мария Федоровна – доктор биологических наук, профессор, Кафедра физиологии и биохимии растений СПбГУ;
4. Красикова Алла Валерьевна - кандидат биологических наук, председатель совета молодых ученых СПбГУ, доцент, Кафедра цитологии и гистологии СПбГУ;
5. Смирнов Алексей Валерьевич - кандидат биологических наук, доцент, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ;
6. Якконен Кирилл Леонидович - кандидат биологических наук, доцент, Кафедра агрохимии СПбГУ;
7. Нижников Антон Александрович – кандидат биологических наук, доцент, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ.

Технический секретарь комиссии - Давыдова Т.А., ведущий специалист отдела организации научных исследований по направлениям биология, медицина, медицинские технологии и стоматология.

СЛУШАЛИ:

I.О научной составляющей проектов индивидуальных планов аспирантов 1-го года обучения.

II. О годовом отчете получателя стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов Тихонова А.В.

III. Об изменении темы кандидатской диссертации Е.А. Кондаковой.

IV. Об утверждении перечня научных мероприятий на 2018г.

V. Рассмотрение и прием отчетов этапа 2017г. и итоговых отчетов НИР по Мероприятию 1, Мероприятию 2 и проектов, выполняемых под руководством ведущих ученых.

ПОСТАНОВИЛИ:

I. Утвердить научную составляющую проектов индивидуальных планов аспирантов 1-го года обучения, прием 2017 года.

1. По основной образовательной программе **МК.3015.2017 «Биоразнообразии»** (по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки»)

1.1. Беликова Елена Владимировна

Научный руководитель – Островский Андрей Николаевич, профессор, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ.

1.2. Мезенцев Елисей Сергеевич

Научный руководитель – Смирнов Алексей Валерьевич, доцент, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ.

1.3. Мелехин Максим Сергеевич

Научный руководитель – Потехин Алексей Анатольевич, профессор, Кафедра микробиологии СПбГУ.

1.4. Кузьмин Иван Тимурович

Научный руководитель – Скучас Павел Петрович, доцент, Кафедра зоологии позвоночных СПбГУ.

1.5. Головин Павел Валерьевич

Научный руководитель – Лайус Дмитрий Людвигович, доцент, Кафедра ихтиологии и гидробиологии СПбГУ.

1.6. Марченко Юлия Тиграновна

Научный руководитель – Стрелков Петр Петрович, доцент, Кафедра ихтиологии и гидробиологии СПбГУ.

1.7. Махов Илья Андреевич

Научный руководитель – Лухтанов Владимир Александрович, профессор, Кафедра энтомологии СПбГУ.

2. По основной образовательной программе **МК.3017.2017 "Клеточная и молекулярная биология"** (по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки»)

2.1. Климов Владимир Игоревич

Научный руководитель – Карпов Сергей Алексеевич, профессор, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ

2.2. Кутюмов Владимир Алексеевич

Научный руководитель – Мальцева Арина Леонидовна, старший преподаватель, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ.

2.3. Лобов Арсений Андреевич

Научный руководитель – Мальцева Арина Леонидовна, старший преподаватель, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ.

2.4. Панфилкина Татьяна Сергеевна

Научный руководитель – Добровольский Андрей Александрович, доцент, Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ.

2.5. Паженкова Елена Алексеевна

Научный руководитель – Лухтанов Владимир Александрович, профессор, Кафедра энтомологии СПбГУ.

2.6. Остроухова Мария Владимировна

Научный руководитель – Ермилова Елена Викторовна, профессор, Кафедра микробиологии СПбГУ.

2.7. Ландграф Галина

Научный руководитель – Дешева Юлия Андреевна, профессор, Кафедра фундаментальных проблем медицины и медицинских технологий, Факультет стоматологии медицинских технологий СПбГУ.

2.8. Качкин Даниил Валерьевич

Научный руководитель – Чернов Юрий Олегович, заведующий лабораторией геномных и протеомных исследований, руководитель научной лаборатории биологии амилоидов СПбГУ.

2.9. Папонова Светлана Сергеевна

Научный руководитель – Додуева Ирина Евгеньевна, доцент, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ.

2.10. Парфеньев Сергей Евгеньевич

Научный руководитель – Мамон Людмила Андреевна, профессор, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ.

2.11. Хафизова Галина Васильевна

Научный руководитель – Матвеева Татьяна Валерьевна, профессор, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ.

2.12. Кирильчук Рената Сергеевна

Научный руководитель – Мамон Людмила Андреевна, профессор, Кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ.

2.13. Демин Константин Андреевич

Научный руководитель – Калуев Алан Валерьевич, заведующий лабораторией биологической психиатрии, Институт трансляционной биомедицины, Ректорат.

2.14. Бабич Михаил Диомидович

Научный руководитель – О Брайен Стефан Джеймс, главный научный сотрудник – научный руководитель, лаборатория «Центр геномной биоинформатики им. Ф.Г. Добжанского».

2.15. Вон Пэй Фон

Научный руководитель – Харазова Александра Давидовна, профессор, Кафедра цитологии и гистологии СПбГУ.

3. По основной образовательной программе **МК.3016.2017 "Физиология"** (по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки»)

3.1. Созонтов Егор Андреевич

Научный руководитель – Ещенко Наталья Дмитриевна, профессор, Кафедра биохимии СПбГУ.

3.2. Федоров Даниил Александрович

Научный руководитель – Калуева Надежда Владимировна, профессор, Кафедра биохимии СПбГУ.

3.3. Николаев Александр Сергеевич

Научный руководитель – Ляксо Елена Евгеньевна, профессор, Кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии СПбГУ.

4. По основной образовательной программе **МК.3011.2017 "Экология. Биоразнообразие и охрана природы"** (по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле»)

4.1. Бахвалова Анастасия Евгеньевна

Научный руководитель – Лайус Дмитрий Людвигович, доцент, Кафедра ихтиологии и гидробиологии СПбГУ.

4.2. Риянова Эвелина Эльдаровна

Научный руководитель – Абакумов Евгений Васильевич, профессор, Кафедра прикладной экологии СПбГУ.

4.3. Родина Оксана Андреевна

Научный руководитель – Власов Дмитрий Юрьевич, профессор, Кафедра ботаники СПбГУ.

II. Подтвердить выполнение программы и календарного плана научных исследований и разработок в полном объеме и в установленные сроки по теме: «Специфичность распределения 5-метилцитозина и его кислородсодержащих производных на последовательных этапах дифференцировки клеток сперматогенного ряда человека в норме и при нарушениях сперматогенеза».

III. Утвердить Е.А. следующее название темы диссертации «Сравнительно-морфологическое исследование желточного синцитиального слоя в развитии костистых рыб».

IV. Утвердить представленный научной комиссии перечень научных мероприятий на 2018год. Одобрить предложения по регламенту проведения научной сессии биологического факультета.

V. В результате рассмотрения представленных отчетов постановили принять все представленные научной комиссии отчеты.

Завершающиеся Мер. 2.15	Руководитель	Рекомендация НК
Геномный подход к изучению эволюции российских штаммов <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 1.38.253.2015	Лепидус Алла Львовна	Принять, целевые индикаторы выполнены
Тип Bryozoa как модель для исследования возникновения и эволюции плацентарного вынашивания у животных 1.38.233.2015	Островский Андрей Николаевич	Принять, целевые индикаторы выполнены (с учетом полученных объяснений и приложенных справок)
Развитие и эволюция скелета позвоночных: от эмбриологии и палеонтологии к пониманию комплексных эволюционных преобразований и адаптаций. 0.38.292.2015	Малашичев Егор Борисович	Принять, целевые индикаторы выполнены

Молекулярные механизмы патологических мутационных взрывов в геноме эукариот 1.38.426.2015	Павлов Юрий Иванович	Принять, целевые индикаторы выполнены
Комплексное исследование пренатального онтогенеза и патогенеза систем коры медиальной темпоральной области мозга человека 1.38.333.2015	Краснощекова Елена Ивановна	Принять, целевые индикаторы выполнены (с учетом полученных объяснений и приложенных справок)
Мероприятие 1-15		
Взаимосвязь между структурой амилоидных фибрилл и свойствами прионов у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> 1.37.291.2015	Журавлева Галина Анатольевна	Принять, целевые индикаторы перевыполнены
Применение композитных титанатов, ниобатов и танталатов биологически активных полиаминов в качестве сорбентов для фракционирования и иммобилизации макромолекул и клеток микроорганизмов 0.37.235.2015	Падкина Марина Владимировна	Принять, целевые индикаторы перевыполнены

Также научная комиссия рассмотрела научные отчеты за 2017 год проектов, выполняемых под руководством ведущих ученых. В целом отмечен высокий научный уровень проводимых исследований, однако оценка выполнения целевых индикаторов представляется некорректной в связи с отсутствием таковых в заявках.

Лаборатория "Центр биоинформатики и алгоритмической биотехнологии" в СПбГУ 15.61.951.2015	Лаборатории под руководством ведущих ученых/2015	Певзнер Павел Аркадьевич
--	--	--------------------------

Amyloid biology 15.61.2218.2013	Лаборатории под руководством ведущих ученых/2013	Чернов Юрий Олегович
Создание лаборатории биоинформатики и геномики в СПбГУ	Гранты Правительства РФ для привлечения ведущих ученых	О Брайн Стефан Джеймс
Разработка методик поточной обработки данных генетических проб и секвенирования 42.17.905.2017	Гранты из средств бюджета субъекта федерации	Готов Андрей Сергеевич

Председатель Научной комиссии



Е.В. Абакумов