

Протокол № 8
совместного заседания Научной и Учебно-методической комиссий
Биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета
от 30 ноября 2015 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

председатель Научной комиссии Абакумов Е.В.
председатель Учебно-методической комиссии Гранович А.И.

члены Научной комиссии:

проф. кафедры генетики и биотехнологии Лутова Л.А., доц. кафедры цитологии и гистологии Ткаченко Л.А., доц. кафедры цитологии и гистологии А.В. Красикова А.В., ст. преп. кафедры агрохимии Якконен К.Л., проф. кафедры цитологии и гистологии Краснощекова Е.И, доц. кафедры зоологии беспозвоночных Смирнов А.В., профессор кафедры микробиологии Потехин А.А.

члены Учебно-методической комиссии:

проф. кафедры зоологии беспозвоночных Гранович А.И., доц. кафедры ботаники Баранов М.П., стажер-исследователь кафедры генетики и биотехнологии Нижников А.А., профессор кафедры прикладной экологии Абакумов Е.В.

Секретарь Научной комиссии Давыдова Т.А.
Секретарь УМК Резниченко Ю.М.

СЛУШАЛИ: об экспертизе конкурсных заявок на участие научно-педагогических работников биологического факультета СПбГУ в программах межвузовского обмена, реализуемых в рамках международных соглашений СПбГУ, утвержденных приказом Первого проректора по учебной и научной работе от 07.09.2011 № 3224/1.

Представлено 9 заявок.

Исследования в университете Хельсинки М.Ф. Шишовой проводятся уже несколько лет. Результатом этой работы являются публикации в высокорейтинговых журналах, что свидетельствует о высоком потенциале сотрудничества. Совместный проект в университете Хельсинки в рамках заявок Гимельбранта Д.Е, Кузнецовой Е.С. и Степанчиковой И.С. представляет существенный научный интерес, т.к. в университете Хельсинки находятся уникальные гербарные образцы растений, необходимые для идентификации флоры Северо-Западного региона России. Эта работа проводится не первый год и требует продолжения. По результатам исследования регулярно публикуются статьи и тезисы. Работа А.М. Злотиной является продолжением продуктивного сотрудничества научной группы Структуры и динамики клеточного ядра СПбГУ и лаборатории молекулярной цитогенетики Йенского университета им. Фридриха Шиллера. Результаты совместной работы вошли в раздел статьи, опубликованной в журнале *Chromosomeresearch* (Maslova et al., 2015). Дедух Д.В. проводит исследования гибридогенного комплекса зеленых лягушек, популяции которых найдены в странах Восточной Европы, что крайне актуально для развития соответствующего направления. Результаты предыдущих исследований Д.В. Дедуха и соавт., опубликованные в журналах *PloS One* и *BMC Genetics*, были получены с использованием системы скрещиваний

зеленых лягушек, обитающих в Харьковской области (Украина). В связи с недоступностью этих популяций для дальнейшей работы по гранту РФФИ мол_a_вед требуется поездка Дедуха Д.В. в Университет Вроцлава (Польша). Поездка Трофимовой И.Л. (пост-дока третьего года работы) в Йенский университет им. Фридриха Шиллера для освоения методов сравнительной цитогенетики (микродиссекции и получения микродиссекционных ДНК-библиотек) полностью обоснована. Научная комиссия считает нужным также поддержать заявку О.Н. Вишневской, связанную с завершением опытов по изучению действия липополисахарида на трансэпителиальное сопротивление ткани, экспрессию и локализацию белков плотных контактов эпителия тощей кишки крысы. Научная и Учебно-методическая комиссии отметили высокий уровень всех представленных заявок.

ПОСТАНОВИЛИ:

Оценить представленные заявки в соответствии с предложенной балльной шкалой: Ф – оценка плана, цели и результатов участия, опыта международного сотрудничества (0-5)

Соответствующая таблица представлена для проведения конкурса в Отдел международного научно-технического сотрудничества Управления научных исследований СПбГУ (ОМНТС).

Председатель Научной комиссии

Е.В. Абакумов

Председатель Учебно-методической комиссии

А.И. Гранович