

Протокол № 1  
совместного заседания Научной и Учебно-методической комиссий  
Биологического факультета  
Санкт-Петербургского государственного университета  
от 13 февраля 2017 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель Научной комиссии Абакумов Е.В.  
Первый заместитель декана биологического факультета Харазова А.Д.

члены Научной комиссии:

проф. кафедры генетики и биотехнологии Лутова Л.А., проф. кафедры цитологии и гистологии Краснощекова Е.И., проф. кафедры физиологии и биохимии растений Шишова М.Ф., доцент кафедры цитологии и гистологии Краскова А.В., доцент кафедры агрохимии Якконен К.Л.;

члены Учебно-методической комиссии:

проф. кафедры прикладной экологии Абакумов Е.В., доцент кафедры цитологии и гистологии Баскаков А.В., доц. кафедры цитологии и гистологии Ткаченко Л.А., доцент кафедры генетики и биотехнологии Нижников А.А..

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

**СЛУШАЛИ:** об экспертизе конкурсных заявок, поданных на участие научно-педагогических работников СПбГУ по направлению «Биология» в программах межвузовского обмена (2017 г., первая очередь) и конкурсных заявок, поданных на участие научно-педагогических работников СПбГУ по направлению «Биология» в рамках программы поддержки совместных проектов СПбГУ и СУБ.

Всего по направлению «Биология» представлена 3 заявки.

Заявка Фальчука Е.Л. рекомендуется к поддержке, как перспективная в плане развития международного сотрудничества и связанная с изучением роли липосахарида и фактора некроза опухоли альфа на барьерные свойства эпителия Пейеровых бляшек тонкой кишки свиньи, что имеет как фундаментальное, так и прикладное значение.

Заявка Стрелкова П.П. подлежит поддержке как важная для укрепления международных исследований в Балтийском регионе и посвященная проблемам гибридизации гидробионтов, изучению их таксономического и генетического разнообразия.

Заявка Маркова А.Г. рекомендуется к поддержке как перспективная в плане углубления международного сотрудничества в области физиологии между СПбГУ и Свободным университетом Берлина и посвященная изучению роли функционирования тканевых барьеров как структурно-функциональной основы гомеостаза в организме.

Заявка Маркова А.Г. с СУБ Берлина рекомендуется к поддержке, так как в ходе поездки будет доработан текст совместной заявки на международный грант и проведены работы по поиску новых подходов к анализу белков плотных

проведены работы по поиску новых подходов к анализу белков плотных контактов эндотелия и работы по созданию модели по оценке проницаемости сосудов мозга и разработки алгоритма тестирования фармакологических препаратов, используя данную модель. Смету заявки считаем сбалансированной.

Научная и Учебно-методическая комиссии отметили высокий уровень представленных заявок. Рекомендуется заявки поддержать.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**


Оценить представленную заявку в соответствии с предложенной балльной шкалой: Ф – оценка плана, цели и результатов участия, опыта международного сотрудничества

Соответствующая таблица представлена для проведения конкурсов.

<b>1. Программа обмена</b>	<b>ФИО кандидата</b>	<b>Оценка по индикатору Ф</b>
Свободный университет Берлина	Фальчук Е.Л.	5
Университет Хельсинки, Музей естественной истории университета Хельсинки	Стрелков П.П.	5
Свободный университет Берлина	Марков А.Г.	5
Свободный университет Берлина (СУБ СПбГУ)	Марков АВ.Г.	10

Председатель Научной комиссии

Первый заместитель декана  
биологического факультета



Абакумов Е.В.

Харазова А.Д.