

ПРОТОКОЛ
счётной комиссии,
избранной на пятом заседании Учёного совета
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук,
состоявшемся 25 апреля 2017 года

*об итогах XVIII Конкурса студенческих проектов, посвященного памяти
акад. Л.А. Орбели 2017 г.*

АБСОЛЮТНЫЙ ЗАЧЕТ

Фамилия Имя Отчество	Средний балл	Место
Камалова Валерия Фанильевна	4,700	1
Ротов Александр Юрьевич	4,682	2
Шпакова Валентина Сергеевна	4,521	3
Ситникова Виктория Сергеевна	4,480	4
Ветошкин Вячеслав Андреевич	4,440	5
Савина Юлия Алексеевна	4,420	6
Коваленко Анна Андреевна	4,400	7
Сапарова Валерия Бяшимовна	4,380	8
Иванова Мария Андреевна	4,333	9
Ситникова Валерия Сергеевна	4,333	10
Силантьев Иван Владимирович	4,300	11
Спириденко Екатерина Александровна	4,260	12
Газизова Адель Радиковна	4,220	13
Трофимова Алина Михайловна	4,208	14
Немирич Дарья Валерьевна	4,200	15
Лебеденко Ольга Олеговна	4,180	16
Кокорина Арина Александровна	4,180	17
Ергина Юлия Леонидовна	4,167	18
Соловьевой Анастасии Сергеевны	4,160	19
Пази Мария Борисовна	4,140	20
Березовская Анна Сергеевна	4,125	21
Карякин Владимир Борисович	4,120	22
Шемякова Таисия Сергеевна	4,100	23
Кочемасова Лидия Юрьевна	4,080	24
Куликов Алексей Андреевич	4,080	25
Коростелева Анастасия Сергеевна	4,080	26
Зефилов Артем Викторович	4,063	27
Соболева Елена Борисовна	4,000	28
Зубов Александр Сергеевич	3,940	29
Нурғалиев Тимур Ильверович	3,860	30

Бузанаков Дмитрий Михайлович	печатный отчет	
Куликова Анастасия Аркадьевна	печатный отчет	
Ложков Алексей Александрович	печатный отчет	
Погужельская Екатерина Эдуардовна	печатный отчет	

РЕЙТИНГ ПО ГРУППАМ

ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 2–3 КУРСОВ, КУРСОВЫЕ РАБОТЫ 5 докладов

Фамилия Имя Отчество	Средний балл	Место
Камалова Валерия Фанильевна	4,700	1
Ветошкин Вячеслав Андреевич	4,440	2
Трофимова Алина Михайловна	4,208	3
Березовская Анна Сергеевна	4,125	4
Нургалиев Тимур Ильверович	3,860	5

БАКАЛАВРСКИЕ ПРОЕКТЫ, ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ДНЕВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ 11 докладов

Фамилия Имя Отчество	Средний балл	Место
Коваленко Анна Андреевна	4,400	1
Сапарова Валерия Бяшимовна	4,380	2
Газизова Адель Радиковна	4,220	3
Немирич Дарья Валерьевна	4,200	4
Лебеденко Ольга Олеговна	4,180	5
Соловьевой Анастасии Сергеевны	4,160	6
Пази Мария Борисовна	4,140	7
Шемякова Таисия Сергеевна	4,100	8
Кочемасова Лидия Юрьевна	4,080	9
Куликов Алексей Андреевич	4,080	10
Зубов Александр Сергеевич	3,940	11

ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА и МАГИСТРАТУРЫ 14 докладов + 4 отчета письменных

Фамилия Имя Отчество	Средний балл	Место
Бузанаков Дмитрий Михайлович	печатный отчет	
Куликова Анастасия Аркадьевна	печатный отчет	
Ложков Алексей Александрович	печатный	

	отчет	
Погужельская Екатерина Эдуардовна	печатный отчет	
Ротов Александр Юрьевич	4,682	1
Шпакова Валентина Сергеевна	4,521	2
Ситникова Виктория Сергеевна	4,480	3
Савина Юлия Алексеевна	4,420	4
Иванова Мария Андреевна	4,333	5
Ситникова Валерия Сергеевна	4,333	6
Силантьев Иван Владимирович	4,300	7
Спириденко Екатерина Александровна	4,260	8
Кокорина Арина Александровна	4,180	9
Ергина Юлия Леонидовна	4,167	10
Карякин Владимир Борисович	4,120	11
Коростелева Анастасия Сергеевна	4,080	12
Зефилов Артем Викторович	4,063	13
Соболева Елена Борисовна	4,000	14

Проходной балл 4.00.

**КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ,
посвященный памяти академика Л.А. Орбели 2017 год**

<i>№</i>	ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 2–3 КУРСОВ, КУРСОВЫЕ РАБОТЫ 7 докладов	Оценка (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5)
<i>1</i>	<p align="right"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p><i>Камалова Валерия Фанильевна, 3 курс</i> СПбГУ, медицинский факультет, кафедра: лечебное дело</p> <p><u>Отчет:</u> Изменение характеристик потенциалов действия пирамидных нейронов коры при пилокарпиновой модели эпилепсии у крыс Форма работы: Курсовая работа</p> <p><u>Заявка ПРОДОЛЖЕНИЕ</u> проекта: Изменение характеристик потенциалов действия пирамидных нейронов коры при пилокарпиновой модели эпилепсии у крыс Форма работы: Курсовая работа Зав. лабораторией: Зайцев А.В. Научный руководитель: Малкин С.Л.</p>	4,700

2	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Березовская Анна Сергеевна, 3 курс СПбГУ, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии Заведующий кафедрой цитологии и гистологии: д.б.н., проф. Харазова А.Д.</p> <p>Анализ влияния стимулированной микрогравитации на уровень нейрогенеза в зубчатой извилине гиппокампальной формации Форма работы: часть выпускной квалификационной бакалаврской работы Зав. лаб., научный руководитель: к.б.н. Глазова М.В.</p>	4,125
3	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Ветошкин Вячеслав Андреевич, 3 курс СПбГУ, медицинский факультет</p> <p>Изучение экспрессии генов стероидогенеза при обработке самцов крыс низкомолекулярным агонистом рецептора лютеинизирующего гормона Форма работы: Курсовая работа Лаборатория молекулярной эндокринологии и нейрохимии (№ 21) ИЭФБ РАН Научный руководитель от ИЭФБ РАН: зав. лаб. Шпаков А.О.</p>	4,440
4	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Нурғалиев Тимур Ильверович, 3 курс РГПУ им.А.И.Герцена, факультет биологии, кафедра анатомии и физиологии человека и животных Заведующий кафедрой: д.б.н., доц. Никитина Е.А. Куратор: д.б.н., доц. Никитина Е.А.</p> <p>Особенности центральных механизмов стресс-реактивности у крыс с наследственной предрасположенностью к аудиогенной эпилепсии Форма работы: выпускная квалификационная работа бакалавра Зав. лаб. сравнительной биохимии клеточных функций к.б.н. Глазова М.В. Научные руководители от ИЭФБ РАН: к.б.н., с.н.с. Никитина Л.С., м.н.с. Горбачёва Е.Л.</p>	3,860
5	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Сажина Татьяна Анатольевна, 3 курс СПбГУ, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии зав. кафедрой: д.б.н. проф. Харазова А.Д.</p> <p>Состояние глутаматергической системы и участие ее в механизме нейронального апоптоза в патогенезе очаговой фармакорезистентной эпилепсии у человека Форма работы: Курсовая работа Лаборатория сравнительной биохимии клеточных функций Зав. лабораторией: к.б.н Глазова М.В. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: д.б.н., в.н.с. Бажанова Е.Д.</p>	неявка

6	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Трофимова Алина Михайловна, 3 курс СПб политехнический университет имени Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, кафедра: Медицинская физика Зав. каф.: д.б.н. Безпрозванный И. Б..</p> <p>Изменения синаптической пластичности в гиппокампе крыс при пентилентетразоловой модели эпилепсии Форма работы: бакалаврская работа Зав. лаб.: д.б.н. Зайцев А.В. Научный руководитель: Постникова Т. Ю.</p>	4,208
7	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Филимонова Ксения Сергеевна, 3 курс ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет", биологический факультет, кафедра общей физиологии Зав. кафедрой: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Исследование механизмов про-эпилептического действия цефалоспориновых антибиотиков Форма работы: бакалаврская работа Лаборатория молекулярных механизмов нейронных взаимодействий ИЭФБ РАН Зав. лабораторией: д.б.н. Зайцев. А.В. Научный руководитель: к.б.н., с.н.с. Амахин Д.В.</p>	неявка

<i>№</i>	БАКАЛАВРСКИЕ ПРОЕКТЫ, ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ДНЕВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ 11 докладов	Оценка (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5)
1	<p style="text-align: right;"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p>Газизова Адель Радиковна, 4 курс СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии Зав. кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Отчет: Исследование структурно-функционального состояния мезокортиколимбической системы при моделировании доклинической стадии болезни Паркинсона у крыс среднего возраста Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа</p> <p>Заявка: Особенности в проявлении признаков нейродегенерации и нейровоспаления в мезокортиколимбической системе при старении у крыс в экспериментальной модели доклинической стадии БП Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа Зав. лаб. сравнительной термифизиологии ИЭФБ РАН к.б.н. Екимова И.В. Научные руководители от ИЭФБ РАН: к.б.н., доцент Екимова И.В., м.н.с. Плаксина Д.В.</p>	4,220
2	<p style="text-align: right;"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p>Кочемасова Лидия Юрьевна, 4 курс</p>	4,080

	<p>СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии Зав. кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Отчет: Исследование влияния дефицита эндогенного Hsp70 в ВЛПО на временные характеристики парадоксального сна Форма работы: выпускная квалификационная работа бакалавра</p> <p>Заявка: Временные характеристики цикла сон-бодрствование у крыс при акти-вации мускариновых холинорецепторов в условиях ингибирования экспрессии индуцибельного белка теплового шока Форма работы: выпускная квалификационная работа магистра Зав. лаб. сравнительной термофизиологии ИЭФБ РАН: к.б.н. Екимова И.В. Научные руководители от ИЭФБ РАН: м.н.с. Симонова В.В., д.б.н., г.н.с. Пастухов Ю.Ф.</p>	
3	<p style="text-align: right;"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p>Пази Мария Борисовна, 4 курс Санкт-Петербургский Государственный Университет биологический факультет, кафедра общей физиологии Зав. кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Отчет: Исследование защитных эффектов глюкозо-регулируемого белка теплового шока Grp78 в модели протеасомной дисфункции нигростриатной системы у крыс, имитирующей доклиническую стадию болезни Паркинсона Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа</p> <p>Заявка ПРОДОЛЖЕНИЕ проекта: Исследование защитных эффектов глюкозо-регулируемого белка теплового шока Grp78 в модели протеасомной дисфункции нигростриатной системы у крыс, имитирующей клиническую стадию болезни Паркинсона Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа Зав. лаб. сравнительной термофизиологии ИЭФБ РАН: к.б.н. Екимова И. В Научные руководители от ИЭФБ РАН: зав. лаб., к.б.н., доцент Екимова И. В., м.н.с. Плаксина Д.В.</p>	4,140
4	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Зубов Александр Сергеевич, 4 курс СПб политехнический университет имени Петра Великого, факультет: Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, отделение физики и нанотехнологий, Кафедра: Биофизика Зав. кафедрой: Скворцов А.Н.</p> <p>Влияние сахарного диабета 1 типа и интраназально вводимого инсулина на а- и b-волны и осцилляторные потенциалы на электроретинограмме крыс Форма работы: магистерская Лаборатория эволюции органов чувств Зав. лабораторией: М.Л. Фирсов Научные руководители от ИЭФБ РАН: М.Л. Фирсов, Л.А. Астахова</p>	3,940
5	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Коваленко Анна Андреевна, 4 курс СПбГУ, биологический факультет, кафедра биохимии</p>	4,400

	<p>Зав. кафедрой: В.Е.Стефанов, И.Е.Красовская.</p> <p>Изменения экспрессии генов субъединиц AMPA и NMDA глутаматных рецепторов в клетках мозга крыс в литий-пилокарниновой модели эпилепсии</p> <p>Форма работы: бакалаврская</p> <p>Лаборатория молекулярных механизмов нейронных взаимодействий</p> <p>Зав. лабораторией ИЭФБ РАН: д.б.н. А.В.Зайцев</p> <p>Научные руководители от ИЭФБ РАН: с.н.с., к.б.н. О.Е.Зубарева</p>	
6	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Куликов Алексей Андреевич, 4 курс</p> <p>СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии</p> <p>Зав. кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Апоптоз гиппокампальных нейронов у крыс линии Крушинского-Молодкиной</p> <p>Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа</p> <p>Работа выполнена в лаборатории сравнительной биохимии клеточных функций ИЭФБ РАН</p> <p>Заведующий лабораторией: к.б.н. Глазова М. В</p> <p>Научный руководитель от ИЭФБ РАН: г.н.с. Черниговская Е.В.</p>	4,080
7	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Лебеденко Ольга Олеговна, 4 курс</p> <p>СПб Политехнический Университет им. Петра Великого, ИФНИТ, кафедра биофизики</p> <p>Заведующий кафедрой биофизики: д.б.н. Скворцов А.Н.</p> <p>Куратор от СПбГПУ: д.б.н. Карпенко М. Н.</p> <p>Участие ERK1/2 киназ в формировании аудиогенной судорожной готовности в нижних буграх четверохолмия</p> <p>Форма работы: выпускная квалификационная бакалаврская работа</p> <p>Работа выполнена в лаборатории сравнительной биохимии клеточных функций ИЭФБ РАН</p> <p>Заведующий лабораторией: к.б.н. Глазова М. В.</p> <p>Научный руководитель от ИЭФБ РАН: г.н.с., д.б.н. Черниговская Е.В.</p>	4,180
8	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Немирич Дарья Валерьевна, 4 курс</p> <p>СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии</p> <p>Заведующий кафедрой биофизики: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Куратор от СПбГПУ: к.б.н. Бекусова В.В.</p> <p>Роль протеинкиназы c-Abl в опосредовании влияния р53 на митоген-активируемый каскад</p> <p>Форма работы: выпускная квалификационная бакалаврская работа</p> <p>Работа выполнена в лаборатории сравнительной биохимии клеточных функций ИЭФБ РАН</p> <p>Заведующий лабораторией: к.б.н. Глазова М. В.</p> <p>Научный руководитель от ИЭФБ РАН: к.б.н. Глазова М. В.</p>	4,200
9	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Сапарова Валерия Бяшимовна, 4 курс</p> <p>СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии</p>	4,380

	<p>Заведующий кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г. Куратор от СПбГУ: д.б.н. Чернышева М.П.</p> <p>Выявление генетически обусловленных нарушений в механизмах пролиферации и дифференцировки нейрональных стволовых клеток гиппокампа крыс Крушинского-Молодкиной Форма работы: Выпускная квалификационная бакалаврская работа Работа будет выполнена в лаб. сравнительной биохимии клеточных функций ИЭФБ РАН им.Сеченова Заведующий лабораторией: к.б.н. Глазова М. В Научный руководитель от ИЭФБ РАН: к.б.н. Глазова М. В</p>	
10	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Соловьевой Анастасии Сергеевны, 4 курс РГПУ им. А.И.Герцена, фак биологии, каф анатомии и физиологии человека и животных Заведующий кафедрой: д.б.н., Никитина Е.А.</p> <p>Сравнительный анализ уровня апоптоза и пролиферации нейронов гиппокампа у трансгенных мышей HER2/neu при старении Форма работы: бакалаврская Заведующий лабораторией: к.б.н. Глазова М.В. Научные руководитель от ИЭФБ РАН: д.б.н., в.н.с. Бажанова Е.Д.</p>	4,160
11	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Шемякова Таисия Сергеевна, 4 курс СПбГУ, биологический факультет, кафедра общей физиологии Зав. кафедрой общей физиологии: д.б.н., проф. Марков А.Г.</p> <p>Нарушения характеристик суточного цикла бодрствование-сон в модели доклинической стадии болезни Паркинсона у крыс при старении Форма работы: выпускная бакалаврская квалификационная работа Зав. лаб. сравнительной термофизиологии ИЭФБ РАН к.б.н. Екимова И.В. Научные руководители от ИЭФБ РАН: д.б.н. гл.н.с. Пастухов Ю.Ф., м.н.с. Симонова В.В.</p>	4,100

№	ПРОЕКТЫ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА и МАГИСТРАТУРЫ 19 докладов	Оценка (1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5)
1	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Бузанаков Дмитрий Михайлович, 6 курс СПбГУ, медицинский факультет</p> <p>Нарушение молочного вскармливания как причина развития метаболического синдрома у самцов крыс и оценка эффективности его лечения с помощью метформина Форма работы: Курсовая работа Зав. лаб. Шпаков А.О. Научные руководители от ИЭФБ РАН: Шпаков А.О., Деркач К.В.</p>	ОТЧЕТ

2	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Куликова Анастасия Аркадьевна, 6 курс СПбГУ, медицинский факультет</p> <p>Исследование влияния длительной обработки крыс протамина сульфатом на их гликометаболические показатели, липидный обмен и чувствительность тканей к инсулину Форма работы: Курсовая работа Зав. лаб. Шпаков А.О. Научные руководители от ИЭФБ РАН: Шпаков А.О., Деркач К.В.</p>	отчет
3	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Ложков Алексей Александрович, 6 курс СПб политехнический университет им. Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, отделение физики и нанотехнологий, каф. «биофизики» Зав. кафедрой: Скворцов А.Н.</p> <p>Исследование влияния многократной иммунизации крыс БСА-конъюгированным пептидом К-[11-25]-А, производным меланокортинового рецептора 4-го типа, на функциональную активность аденилатциклазной системы мозга иммунизированных крыс Форма работы: Магистерская Зав. лабораторией: Шпаков А.О. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: Деркач К.В.</p>	отчет
4	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Ергина Юлия Леонидовна, 2 курс магистратуры СПбГУ, биологический факультет, кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии Зав. кафедрой: д.б.н., проф. Александров А.А. Куратор: Князева В.М.</p> <p>Исследование синаптической активности в ходе острых судорожных состояний на модели эпилепсии in vitro Форма работы: Магистерская диссертация Зав. лабораторией: д.б.н. Зайцев. А.В. Научный руководитель: к.б.н., с.н.с. Амахин Д.В.</p>	4,167
5	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Погужельская Екатерина Эдуардовна, 6 курс СПб политехнический университет им. Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, отделение физики и нанотехнологий, «Медицинская физика» Зав. кафедрой: Безпрозванный И.Б.</p> <p>Исследование воздействия лития на кальций-зависимую десенситизацию NMDA рецепторов Форма работы: Магистерская работа Зав. лабораторией: Антонов С.М. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: Антонов С.М.</p>	отчет
6	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Ротов Александр Юрьевич, 6 курс СПб политехнический университет им. Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, отделение физики и нанотехнологий, кафедра «биофизики» Зав. кафедрой: Скворцов А.Н.</p> <p>Отработка экспериментальной модели дегенерации сетчатки на животных Форма работы: Магистерская работа Зав. лабораторией: Фирсов М.Л. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: Астахова Л.А.</p>	4,682

7	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Ситникова Виктория Сергеевна, 5 курс СПбПУ им.Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, «Медицинская физика» Зав. кафедрой: Беспрозванный И.Б.</p> <p>Восстановление светочувствительности дегенерированной сетчатки амфибий при помощи новых молекулярных фотопереключателей Форма работы: Магистерская диссертация</p> <p>Заведующий лабораторией: д.б.н., с.н.с. Фирсов М.Л. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: Астахова Л.А.</p>	4,480
8	<p style="text-align: right;"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p>Иванова Мария Андреевна, 5 курс СПб политехнический университет им. Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, Отделение медицинской физики и биоинженерии, кафедра «Медицинская физика» Зав. кафедрой: д.б.н. Беспрозванный И.Б. куратор: д.ф-м.н. Власова О.Л.</p> <p>Отчет: Исследование эффекта активации аденилатциклазы при нейротоксическом действии избирательных агонистов рецепторов глутамата в первичной культуре нейронов мозжечка крыс Форма работы: Бакалаврская работа</p> <p>Заявка ПРОДОЛЖЕНИЕ проекта: Исследование эффекта активации аденилатциклазы при нейротоксическом действии избирательных агонистов рецепторов глутамата в первичной культуре нейронов мозжечка крыс Форма работы: Магистерская работа Научный руководитель: зав. лаборатории сравнительной нейрофизиологии д.б.н. Антонов С.М.</p>	4,333
9	<p style="text-align: right;"><i>Отчет + Заявка</i></p> <p>Кокорина Арина Александровна, 2 курс магистратуры СПбГУ, Биологический факультет, кафедра Высшей нервной деятельности и психофизиологии Зав. кафедрой: профессор, д.б.н. Александров А.А.</p> <p>Отчет: Исследование нейропротекторных механизмов действия убаина при избирательной активации рецепторов глутамата в нейронах коры мозга крыс Форма работы: Магистерская работа</p> <p>Заявка: Исследования экспрессии про- и антиапоптотических белков в нейронах коры мозга крыс в условиях нейротоксичности Форма работы: Магистерская работа Зав. лаборатории: д.б.н. Антонов С.М. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: к.б.н. Абушик П.А.</p>	4,180

10	<p style="text-align: right;"><i>Отчет+Заявка</i></p> <p>Ситникова Валерия Сергеевна, 5 курс СПб политехнический университет им. Петра Великого, институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, кафедра «Медицинская физика» Зав. кафедрой: д.б.н., Безпрозванный И.Б.</p> <p>Отчет: Исследование динамики изменения митохондриального мембранного потенциала при действии избирательных агонистов рецепторов глутамата на нейронах первичной культуры мозжечка крыс Форма работы: Магистерская работа</p> <p>Заявка: Влияние форсколина на нейротоксический эффект глутамата и гомоцистеина в первичной культуре нейронов мозжечка крыс Форма работы: Магистерская работа Научный руководитель: зав. лаборатории сравнительной нейрофизиологии д.б.н. Антонов С.М.</p>	4,333
11	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Зефирова Артем Викторович, 5 курс СПб ПУ им. Петра Великого, Институт прикладной математики и механики, кафедра прикладной математики</p> <p>Построение и анализ модели одиночного гиппокампального нейрона Форма работы: <i>Курсовая работа</i> Лаборатория молекулярных механизмов нейронных взаимодействий Научный руководитель от ИЭФБ РАН: в.н.с. Чижов А.В.</p>	4,063
12	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Карякин Владимир Борисович, 1 курс магистратуры СПбГУ, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии Зав. кафедрой: д.б.н., проф. Харазова А.Д.</p> <p>Изменения экспрессии переносчиков возбуждающих аминокислот (EAAT1, EAAT2, EAAT3) в мозге крыс при пилокарпиновой и пентилентетразоловой моделях эпилепсии Форма работы: Магистерская работа Научный руководитель: зав. лаб., д.б.н. Зайцев А.В.</p>	4,120
13	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Коростелева Анастасия Сергеевна, 2 курс магистратуры СПбГУ, биологический факультет Зав. кафедры: Марков А.Г. Научный консультант: доцент каф. общей физиологии СПбГУ, к.б.н. Кравцова В.В.</p> <p>Действие ряда природных моноаминов и их аналогов на протон-активируемые ионные каналы Форма работы: Магистерская диссертация Работа выполнена в лаборатории биофизики синапсов институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова Зав. лабораторией: д.б.н. Тихонов Д.Б. Научный руководитель от ИФБ РАН: д.б.н. Тихонов Д. Б.</p>	4,080

14	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Савина Юлия Алексеевна, 1 курс магистратуры СПб ПУ им.Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, каф «Медицинская физика» И.о. зав. кафедрой: Власова О.Л. Руководитель от СПбПУ: Постникова Т.Ю.</p> <p>Влияние стимуляции V1a-рецепторов на экскрецию ионов натрия почкой Форма работы: Магистерская работа Научный руководитель от ИЭФБ РАН: зав. лаб., к.м.н. Кутина А.В.</p>	4,420
15	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Силантьев Иван Владимирович, 5 курс СПбГУ, биологический фак, профиль «клеточная биология, иммунология, микробиология, биология развития» Зав. кафедрой: д.б.н., проф. Харазова А.Д.</p> <p>Исследование динамики изменения состава GluN2 субъединиц синаптических NMDA-рецепторов при действии низких доз глутамата на разных возрастах первичной культуры нейронов мозжечка крыс Форма работы: Магистерская работа Зав. лаборатории: д.б.н. Антонов С.М. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: к.б.н., вед.н.с. Сибаров Д.А.</p>	4,300
16	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Смирнова Валерия Андреевна, 5 курс СПбПУ им.Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, «Медицинская физика»</p> <p>Пространственная избирательность речевого слуха в диапазоне расстояний коммуникативного взаимодействия (1-4 м) Форма работы: Магистерская диссертация</p> <p>Заведующий лабораторией: к.б.н., с.н.с. Князев А.Н. Научный руководитель от ИЭФБ РАН: д.б.н., в.н.с. Андреева И.Г.</p>	неявка
17	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Соболева Елена Борисовна, 1 курс магистратуры СПбГУ, биологический факультет, кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии Зав. каф.: д.б.н., проф. Александров А.А. Куратор: Князева В.М.</p> <p>Исследование роли AMPA-рецепторов в генерации интериктальных разрядов на модели острой эпилепсии <i>in vitro</i> Форма работы: Магистерская работа Зав. лаб.: д.б.н. Зайцев А.В. Научный руководитель: к.б.н., с.н.с. Амахин Д.В.</p>	4,000

18	<p style="text-align: right;"><i>Заявка</i></p> <p>Спириденко Екатерина Александровна, 1 курс магистратуры СПбПУ им. Петра Великого, Институт физики, нанотехнологий и телекоммуникаций, кафедра «Медицинская физика» И.о. зав. кафедрой: Власова О.Л. Руководитель от СПбПУ: Постникова Т.Ю.</p> <p>Осмо- и ионорегулирующая функции почек при изменении транспорта натрия в проксимальном канальце нефрона</p> <p>Форма работы: Магистерская Научный руководитель от ИЭФБ РАН: зав. лаб., к.м.н. Кутина А.В.</p>	4,260
19	<p style="text-align: right;"><i>Отчет</i></p> <p>Шнакова Валентина Сергеевна, 2 курс магистратуры СПбГУ, биологический факультет, кафедра цитологии и гистологии Заведующий кафедрой цитологии и гистологии: д.б.н., проф. Харазова А.Д.</p> <p>Функциональный анализ белков VCL-2 семейства в тромбоцитах</p> <p>Форма работы: Магистерская диссертация Зав. лабораторией: чл.-кор. РАН Кривченко А.И. Научный руководитель: гл. науч. сотр., д.б.н. Гамбарян С.П.</p>	4,521