



5-я ежегодная конференция ИТБМ СПбГУ

«Актуальные проблемы трансляционной биомедицины - 2019»

Четверг (25.07.19)

09:00-11:00 - Трансфер + Заселение

11:00-13:00:

1. Гайнетдинов Рауль Радикович (Директор Института Трансляционной биомедицины Санкт-Петербургского Государственного Университета, Научный руководитель КВМТ СПбГУ www.gosmed.ru). **Поведение и биохимические особенности TAAR нокаутных мышей.**

2. Калуев Алан Валерьевич (25+5) (Профессор, ИТБМ СПбГУ, лаборатория биологической психиатрии) **Нейробиологические модели заболеваний ЦНС с использованием зебраданио.**

3. Рубель Александр Анатольевич (25+5) (к.б.н., зам. руководителя лаборатории "Биологии амилоидов" СПбГУ) **Амилоиды и прионы от патологии к биологии.**

4. Скрынников Николай Русланович (25+5) (Associate Professor of Chemistry, Purdue University, West Lafayette, USA. Заведующий Лабораторией био-ЯМР, СПбГУ) **Обзор исследований в лаборатории био-ЯМР: диффузия фибрилл, спектроскопия ЭПР как зонд белковой динамики, новые методы для уточнения рентгеновских структур.**

13:00-14:00 - Обед

14:00-15:50

5. Томилин Алексей Николаевич (25+5) (Институт Цитологии РАН; ИТБМ СПбГУ) **Плюрипотентные стволовые клетки.**

6. Зыкин Павел Александрович (20+5) (доц. к.б.н.) **Пренатальное развитие мозга человека.**

7. Малашичева Анна Борисовна (25 +5) (Институт Цитологии РАН, НМИЦ им. Алмазова) **Остеогенная дифференцировка клеток в патологии сердца и сосудов.**



8. Левченко Анастасия Юрьевна (20+5) (старший научный сотрудник, лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии, ИТБМ) **Геномика и генетика психических заболеваний.**

15:50-16:15 - Кофе-брейк

16:15-18:00

9. Апрятин Сергей Алексеевич (25+5) (с.н.с. лаб. нейробиологии интегративных функций мозга ФГБНУ ИЭМ, н.с. лаб. нейробиологии и молекулярной фармакологии ИТБМ СПбГУ, к.б.н.) **Изучение механизмов «обратной связи» в регуляции нейродегенеративных и метаболических процессов, опосредованных дофаминовой системой и следовыми аминами.**

10. Вяткина Кира Вадимовна (20+5) (зав. лабораторией биоинформатики и математической биологии, Санкт-Петербургский Академический университет; в. н. с. лаборатории нейробиологии и молекулярной фармакологии ИТБМ СПбГУ) **De novo секвенирование белков с использованием гибридных методов активации ионов.**

11. Шиков Антон Евгеньевич (10+5) (специалист, Городская больница №40) **Особенность распространения моногенных заболеваний в Северо-Западном регионе России.**

12. Худошин Андрей Григорьевич (25+5) (директор направления химико-биологических решений Elsevier S&T в России, Иране и странах СНГ) **Pathway Studio как инструмент для поиска и оценки мишеней и биомаркеров. Применение в области персонализированной медицины.**

18:00-19:00 - Заселение

19:00-20:00 - Ужин

20:00 - и далее - Фуршет



Пятница (26.07.19)

9:00-10:00 - Завтрак

10:00-11:15

1. Благовещенский Евгений Дмитриевич (10+5) (НИУ ВШЭ, СПбГУ)
Оценка электрофизиологических параметров у больных артрогрипозом.

2. Глотов Олег Сергеевич (25+5) (начальник сектора клинико-генетических исследований СПбГБУЗ "Городская больница №40")
Экзомное секвенирование в диагностике редких заболеваний.

3. Зигангирова Наиля Ахатовна (25+5) (зав. отделом Медицинской микробиологии, ФГБУ "Научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им.Н.Ф.Гамалеи" МЗ РФ, лаборатория хламидиозов)
Разработка антибактериального препарата, эффективного в отношении антибиотикорезистентных бактерий.

11:15-11:35 - Кофе-брейк

11:35-13:00

4. Аленина Наталья Владимировна (25+5) (Senior scientist, Molecular Biology of Peptide Hormones, The Max Delbrück Center for Molecular Medicine in the Helmholtz Association (MDC))
Histone serotonylation: new functions of "happiness hormones" and its role in gene regulation.

5. Бахмет Евгений Игоревич (20+5) (младший научный сотрудник лаборатории Молекулярной биологии стволовых клеток Института Цитологии РАН)
hnRNP-K - маркер открытого хроматина в эмбриональных стволовых клетках мыши.

6. Сайфитдинова Алсу Фаритовна (20+5) (доц., к.б.н., лаборатория амилоидов ИТБМ СПбГУ)
Актуальность методов физической локализации последовательностей на хромосомах в эру геномики.

13:00-14:00 - Обед

14:00-15:30

7. Горбунова Анна Валерьяновна (25+5) (старший научный сотрудник, СПбГУ, Центр геномной биоинформатики им. Ф.Г. Добржанского; заведующий лабораторией, СЗГМУ им. И.И. Мечникова, лаборатория трансляционной онкогеномики)
Проект "Российские геномы" и персонализированная медицина.



8. Божокин Михаил Сергеевич (10+5) Использование генно-инженерных подходов для замещения поверхностных дефектов гиалинового хряща.

9. Андреева (15+5) (стар. преп. к.б.н.) Флавоноиды растений: структура, биологическая роль, значение для человека.

10. Лузик Дмитрий Александрович (10+5) (Стажер-исследователь, Лаборатория биомолекулярного ЯМР ИТБМ СПбГУ) Ковалентные пептидные ингибиторы белков-мишеней противораковой терапии.

15:30-16:00 - Кофе-брейк

11. Демин Константин Андреевич (10+5) (лаборант-исследователь, ИТБМ СПбГУ, лаборатория биологической психиатрии) Поведение отчаяния и депрессоподобное поведение позвоночных и его трансляционные перспективы.

12. Гордиев Марат Гордиевич (10+5) (Директор по медицинской генетике ООО «Национальный БиоСервис») Проект по изучению наследственных онкологических синдромов в РФ – задачи, трудности, первые результаты.

16:30-17:30 Постерная сессия

19:00-20:00 – Ужин

20:30

Янченко Денис Геннадьевич (кандидат исторических наук, доцент Института истории СПбГУ) Жизнь и быт людей в России начала XX века.



Суббота (27.07.19)

9:00-10:00 - Завтрак

10:00-11:30

1. Федотов Юрий Николаевич (25+5) (д.м.н., первый проректор по медицинской деятельности, директор клиники высоких медицинских технологий имени Н. И. Пирогова СПбГУ, врач высшей квалификационной категории, Заслуженный врач России)

2. Яблонский Петр Казимирович (25+5) (Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, Директор Центра интенсивной пульмонологии и торакальной хирургии СПбГБУЗ «ГМПБ№2», директор Санкт-Петербургского НИИ фтизиопульмонологии Минздрава РФ, главный внештатный специалист-хирург Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, главный внештатный специалист торакальный хирург Министерства здравоохранения РФ, декан медицинского факультета СПбГУ, заведующий кафедрой госпитальной хирургии медицинского факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета, президент Национальной ассоциации фтизиатров (НАФ), президент Ассоциации торакальных хирургов России)

3. Карнаухов Иван Владимирович (25+5) (начальник отдела координации экспериментальных и клинических исследований Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ) **Sponsor-initiated clinical trials. Особенности организации в многопрофильном стационаре.**

11:30-12:00 - Кофе-брейк

12:00-13:00

4. Василюк Василий Богданович (25+5) (д.м.н., профессор СЗГМУ им. И.И. Мечникова, главный врач ФГУП НИИ промышленной и морской медицины ФМБА России, управляющий ООО «Научно-исследовательский центр Эко-Безопасность») **Опыт открытия и работы частного научно-исследовательского центра.**

5. Кубарь Ольга Иосифовна (25+5) (д.м.н., вед. н.с. НИИЭМ им.Пастера, Член Российского комитета по биоэтики при комиссии РФ по делам ЮНЕСКО) **Этический алгоритм исследований в сфере развития трансляционной биомедицины.**

13:00-14:00 - Обед

14:00-16:00

6. Ефремов Сергей Михайлович (25+5) (врач анестезиолог-реаниматолог, начальник научно-исследовательского отдела, Клиника высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет") **Investigator-initiated clinical trial. Анатомия и жизненный цикл клинического исследования.**



7. Леонова Елена Ивановна (25+5) (Senior Researcher, Laboratory of Neuroscience and Molecular Pharmacology at Institute of Translational Biomedicine) **Получение генетически модифицированных линий животных с использованием CRISPR/CAS системы.**

8. Поляков Юрий Израилевич (25+5) (ИМЧ РАН, СЗГМУ им. И.И. Мечникова, сеть медицинских центров "Династия", д.м.н., научный рук.) **Нейробиологические основы шизофрении.**

9. Ефимова Евгения Викторовна (25+5) (с.н.с., лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии Института Трансляционной биомедицины СПбГУ) **Исследование функций рецепторов следовых аминов на нокаутных животных.**

16:00-16:30 - Кофе-брейк

16:30-17:30

10. Соболевская Полина Анатольевна (10+5) (младший научный сотрудник, Лаборатория мозаики аутоиммунитета Санкт-Петербургского Государственного Университета) **Аутоиммунный тиреоидит и психозы.**

11. Сотникова Татьяна Дмитриевна (20+5) (ведущий научный сотрудник Лаборатории нейробиологии и молекулярной фармакологии Института трансляционной биомедицины СПбГУ) **TAAR-5 нокаутные мыши.**

18:30 - Трансфер