

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ

Школа-конференция «Young Scientists' School in Molecular Pharmacology»

2022 December 5-7, Sirius

Зал «Альфа 5.8», Парк науки и искусства

5 декабря 2022 г.

10:30-10:50	Регистрация участников
10:50-11:00	Замятнин Андрей Александрович (10 мин) «Вступительное слово о современном состоянии исследований в области молекулярной фармакологии и направленной доставки лекарственных средств» <i>Руководитель группы Направления «Биотехнология», д.б.н., Научно-технологический университет «Сириус» пгт Сириус, Россия</i>
11:00-11:40	Лукашев Александр Николаевич (30 мин) «Генетическая пластичность вирусов: теоретические и прикладные аспекты» <i>Директор Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского, профессор РАН, д.м.н. Москва, Россия</i>
11:50-12:30	Daglioglu Cenk (40 мин) «A future strategy for cancer care: Overcoming cancer drug resistance by designing nanodrug formulations» <i>Research Scientist, PhD - Department of Molecular Biology and Genetics İzmir Institute of Technology, İzmir-Turkey Турция</i>
13:00-14:00	Кофе-брейк

14:10-14:40	<p>Calendar Ruslan (30 мин) «The role of viruses in evolution»</p> <p><i>Профессор (Биология), доцент генетики (Университет Хельсинки), Ведущий научный сотрудник Частного учреждения "National Laboratory Astana", Центр наук о жизни, Назарбаев Университет.</i> <i>Казахстан</i></p>
14:50-15:30	<p>Покровский Вадим Сергеевич (40 мин) «Противоопухолевая активность фармакологических пар фермент/пролекарство»</p> <p><i>Профессор, Ведущий научный сотрудник, направления «Биотехнология» АНО ВО «Университет «Сириус».</i> <i>пгт Сириус, Россия</i></p>
6 декабря 2022 г.	
10:30-11:10	<p>Hakemi Mazdak (40 мин) «Selective treatments of hematologic malignancies based on cellular metabolic pathways»</p> <p><i>Associate Professor, Isfahan University of Medical Sciences, Iran</i> <i>Иран</i></p>
11:50-12:30	<p>Иванов Константин Ильич (40 мин) «The Emerging Roles of Long Noncoding RNAs in Lymphatic Vascular Development and Disease»</p> <p><i>Ведущий научный сотрудник Научного центра трансляционной медицины Направления «Биотехнология», доцент Университета Хельсинки, к.б.н.</i> <i>г.Москва, Россия</i></p>
12:30-13:10	<p>Хайдуков Евгений Валерьевич (40мин) «Biophotonics based on upconversion nanoparticles»</p> <p><i>Заведующий лабораторией Института фотонных технологий ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, д.ф-м.н.</i> <i>г.Москва, Россия</i></p>

13:10-14:00	Кофе-брейк
14:10-14:40	<p>Андреев Ярослав Алексеевич (30 мин) «The long way from venom to drug»</p> <p><i>Старший научный сотрудник Лаборатории нейрорецепторов и нейрорегуляторов, к.б.н., ИБХ РАН г.Москва, Россия</i></p>
14:50-15:30	<p>Parodi Alessandro (40 мин) «Protein nanoparticle degradation increases drug release and affect lysosomal biology»</p> <p><i>Ведущий научный сотрудник Направления «Биотехнология» Научного центра трансляционной медицины Научно-технологического университета «Сириус», PhD пгт Сириус, Россия</i></p>
15:30-16:00	<p>Паллаева Татьяна Николаевна (30 мин) Biodegradable polymer capsules for bioactive substances delivery</p> <p><i>Ведущий научный сотрудник ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН Научный сотрудник Направления «Биотехнология» Научного центра трансляционной медицины Научно-технологического университета «Сириус», Россия пгт Сириус, Россия</i></p>
7 декабря 2022 г.	
11:00-11:40	<p>Дмитриев Сергей Евгеньевич (40 мин) «МРНК-технологии в клеточной биологии и медицине»</p> <p><i>Заведующий Отделом взаимодействия вирусов с клеткой Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова, к.б.н. г.Москва, Россия</i></p>
11:50-12:30	<p>Плотников Егор Юрьевич (40 мин) «Механизмы острого повреждения почек и подходы к его лечению»</p> <p><i>Заведующий лабораторией структуры и функции митохондрий Отдела функциональной биохимии полимеров Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н.</i></p>

	<i>г.Москва, Россия</i>
13:00-14:00	Кофе-брейк
14:10-14:40	<p>Зиновкин Роман Алексеевич (30 мин) «Противовоспалительное действие индукторов транскрипционного фактора Nrf2»</p> <p><i>Заведующий Лабораторией электронного транспорта Отдела молекулярной энергетики микроорганизмов Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова, к.б.н.</i></p> <p><i>г. Москва, Россия.</i></p>
14:50-15:30	<p>Колпаков Федор Анатольевич (40 мин) «Physiologically Based Pharmacokinetic Modeling of Nanoparticle Biodistribution»</p> <p><i>Ведущий научный сотрудник Направления «Вычислительная биология» Научного центра информационных технологий и искусственного интеллекта Научно-технологического университета «Сириус», к.б.н.</i></p> <p><i>пгт Сириус, Россия</i></p>
15:40-15:50	<p>Замятнин Андрей Александрович (10 мин) «Заключительное слово о развитии области молекулярной фармакологии и направленной доставки лекарственных средств»</p> <p><i>Руководитель группы Направления «Биотехнология», д.б.н., Научно-технологический университет «Сириус» пгт Сириус, Россия</i></p>

Организаторы Школы благодарят Российский научный фонд за поддержку (проект № 21-75-30020).