

## Программа Школы РНФ

Конгресс молодых ученых 2023

<p>28 ноября</p> <p>10.00-11:30</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Встреча с руководством РНФ</b></p> <p>Какие задачи стоят сегодня перед РНФ? Каков идеальный путь грантополучателя? Каким видится развитие новых направлений деятельности Фонда, и каких результатов РНФ достиг к десятилетию с момента основания?</p> <p>Модератор: <b>Юлия Горбунова</b>, Главный научный сотрудник, Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова Российской академии наук; координатор экспертного совета по Президентской программе, Российский научный фонд</p> <p>Выступающие:</p> <p><b>Владимир Бушков</b>, Советник по развитию и инновации, ООО «СИБУР»; член научно-технологического совета, Российский научный фонд</p> <p><b>Александр Клименко</b>, Председатель Научно-технологического совета, Российский научный фонд</p> <p><b>Андрей Фурсенко</b>, Помощник Президента Российской Федерации (по согласованию)</p> <p><b>Александр Хлунов</b>, Генеральный директор, Российский научный фонд</p>
<p>28 ноября</p> <p>12:00-13:30</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Выступление заместителя генерального директора РНФ Андрея Блинова</b></p> <p>Каковы основные направления деятельности Фонда? На каких принципах основывается работа экспертных советов? В чем заключается особенность конкурсного отбора и грантовых линеек?</p> <p>Модератор: <b>Юлия Красильникова</b>, Заместитель начальника отдела по связям с общественностью, Российский научный фонд</p> <p>Выступающий:</p> <p><b>Андрей Блинов</b>, Заместитель генерального директора, Российский научный фонд</p>

<p>28 ноября</p> <p>15.45-18.00</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Открытый микрофон</b></p> <p>Сессия вопросов и ответов с заместителем генерального директора РНФ Андреем Николаевичем Блиновым неизменно находится в центре повышенного внимания участников Школы РНФ. Здесь можно обсудить все насущные вопросы, которые волнуют грантополучателей Фонда, предложить свои идеи по улучшению системы грантовой поддержки науки.</p> <p>Модератор: <b>Юлия Красильникова</b>, Заместитель начальника отдела по связям с общественностью, Российский научный фонд</p> <p>Выступающий:</p> <p><b>Андрей Блинов</b>, Заместитель генерального директора, Российский научный фонд</p>
<p>29 ноября</p> <p>11:45-13:15</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Международные и региональные программы РНФ</b></p> <p>Каковы особенности региональных конкурсов РНФ? Какие приоритетные направления международного сотрудничества Фонда существуют в текущем периоде? Какие механизмы сегодня наиболее эффективны во взаимодействии Фонда с региональными и международными партнерами?</p> <p>Модератор: <b>Анна Кудрявцева</b>, Заместитель директора по научной работе, Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук; грантополучатель, Российский научный фонд</p> <p>Выступающие:</p> <p><b>Андрей Блинов</b>, Заместитель генерального директора, Российский научный фонд</p> <p><b>Александр Макаров</b>, Научный руководитель, Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук; председатель экспертного совета по научным проектам, Российский научный фонд</p> <p><b>Арутюн Аветисян</b>, Директор, Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук; координатор экспертного совета по региональным конкурсам, Российский научный фонд</p> <p><b>Анжела Асатурова</b>, Директор, Федеральный научный центр биологической защиты растений; член Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию; грантополучатель, Российский научный фонд</p> <p><b>Александр Солдатов</b>, Научный руководитель, Международный исследовательский институт интеллектуальных материалов Южного федерального университета; член экспертного совета по научным проектам, Российский научный фонд</p>

<p>29 ноября</p> <p>14.15-15.45</p> <p>перерыв</p> <p>16.30-18.00</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Наука за 10 минут: грантополучатели РНФ рассказывают о своих исследованиях</b></p> <p>Руководители 12 проектов, отобранных экспертными советами Фонда, расскажут коллегам и представителям СМИ доступным языком о результатах своих исследований.</p> <p>Модератор: <b>Юлия Красильникова</b>, Заместитель начальника отдела по связям с общественностью, Российский научный фонд</p> <p><b>14:15-14:25</b></p> <p><b>Математическое моделирование эпидемий: почему прогнозы не сбываются и как с этим жить</b></p> <p><a href="#">Василий Леоненко</a>, Кандидат физико-математических наук, доцент факультета цифровых трансформаций, старший научный сотрудник исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта «Сильный искусственный интеллект в промышленности» Университета ИТМО, научный сотрудник лаборатории эпидемиологии гриппа и ОРЗ НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева Минздрава России</p> <p><b>14:30-14:40</b></p> <p><b>Наночастицы: системы доставки и детекции препаратов для химиотерапии</b></p> <p><a href="#">Ольга Горячева</a>, PhD в области фармацевтики, старший научный сотрудник Института химии Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского</p> <p><b>14:45-14:55</b></p> <p><b>Как опухоль превращает макрофага-защитника во врага, и что с этим делать?</b></p> <p><a href="#">Ирина Ларионова</a>, Кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник Лаборатории трансляционной клеточной и молекулярной биомедицины Томского государственного университета, старший научный сотрудник Лаборатории молекулярной терапии рака НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра</p> <p><b>15:00-15:10</b></p> <p><b>Новые мембраны для дешевого и экологически чистого разделения промышленных смесей</b></p> <p><a href="#">Анастасия Пенькова</a>, Доктор химических наук, профессор кафедры аналитической химии Санкт-Петербургского государственного университета</p> <p><b>15:15-15:25</b></p> <p><b>Новая оптическая система для оценки состояния кишечника при проведении экстренных операций</b></p> <p><a href="#">Елена Киселева</a>, Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лаборатории оптической когерентной томографии НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий Приволжского исследовательского медицинского университета Минздрава России</p>
---	---

**15:30-15:40**

**Как получать почти-«зеленый» водород в нефтегазовых месторождениях**

[Елена Мухина](#), PhD в области энергетики, старший научный сотрудник Центра добычи углеводородов Сколковского института науки и технологий

**16:35-16:45**

**Археолог с микроскопом: что мы можем узнать о древнейших культурах и технологиях, изучая следы на артефактах**

[Ксения Степанова](#), Кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института истории материальной культуры РАН, доцент кафедры археологии Института истории Санкт-Петербургского государственного университета

**16:50-17:00**

**Пористые биомиметические материалы: как природа помогает улучшить имплантаты**

[Сергей Аникеев](#), Кандидат физико-математических наук, заведующий Лабораторией медицинского материаловедения Томского государственного университета

**17:05-17:15**

**Умные покрытия для контроля и защиты имплантатов от разрушения**

[Андрей Гнеденков](#), Доктор химических наук, профессор Российской академии наук, ведущий научный сотрудник Института химии ДВО РАН

**17:20-17:30**

**Микропузырьки: новые материалы для диагностики бесплодия**

[Полина Рудаковская](#), Кандидат химических наук, научный сотрудник Лаборатории биофотоники Сколковского института науки и технологий

**17:35-17:45**

**Как создаются новые методы интеллектуального управления беспилотными летательными аппаратами**

[Михаил Хачумов](#), Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института программных систем им. А.К. Айламазяна РАН, старший научный сотрудник ФИЦ «Информатика и управление» РАН, доцент кафедры математического моделирования и искусственного интеллекта Российского университета дружбы народов

**17:50-18:00**

**Как с помощью анализа больших данных разрабатывать улучшенные методы контроля качества продуктов питания**

[Дарья Вилкова](#), PhD в области биологии, заведующий Лабораторией прикладной биотехнологии Череповецкого государственного университета

<p>30 ноября</p> <p>11:15-12:45</p> <p>перерыв</p> <p>13:30-15:00</p> <p>Зал «Курчатов»</p>	<p><b>Мастер-класс по популяризации научных знаний</b></p> <p>В последнее время в информационном поле появляется все больше новостей, видеороликов и различных сюжетов о науке. Журналисты и общественность зачастую заинтересованы в упрощенной, а значит и более доступной для понимания информации, ученые же хотят использовать более точные и вместе с тем сложные формулировки для описания окружающего мира. Ежедневно пресс-служба РНФ вместе с грантополучателями ищет и успешно находит этот баланс.</p> <p>Специалисты пресс-службы расскажут о специфике коммуникации между наукой и обществом, ее преимуществах для ученого и помогут научиться переводить информацию с академического языка на научно-популярный.</p> <p>Модератор: <b>Мария Михалева</b>, Заместитель начальника управления программ и проектов, Российский научный фонд; член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию</p> <p>Выступающий:</p> <p><b>Юлия Красильникова</b>, Заместитель начальника отдела по связям с общественностью, Российский научный фонд</p>
---	---