

## Школа РФФ КМУ 2022

### конференц-зал № 1

1 декабря

#### 9.30-11.00

##### 1) Встреча с генеральным директором РФФ Александром Хлуновым

Поговорим с руководителем Фонда о том, какие задачи стоят сегодня перед Фондом, каков, по мнению Фонда, идеальный путь грантополучателя, каким видится развитие международных научных связей и каких изменений работе Фонда можно ожидать в ближайшее время.

##### Спикер:

**Хлунов Александр Витальевич**, генеральный директор Российского научного фонда

#### 11.45-13.15

##### 2) Открытый микрофон с заместителем генерального директора РФФ Андреем Блиновым

Сессия вопросов и ответов с заместителем генерального директора РФФ Андреем Николаевичем Блиновым неизменно находится в центре повышенного внимания участников Школы РФФ. Здесь можно обсудить все насущные вопросы, которые волнуют грантополучателей Фонда, предложить свои идеи, как улучшить систему грантовой поддержки науки.

##### Спикер:

**Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда

#### 14.15 - 15.45, перерыв, 16.30 - 18.00

##### 3) Лекции ведущих ученых, поддержанных РФФ

#### 14.15 - 15.00

**Как изучение генома помогает сохранять отечественные породы сельскохозяйственных животных**

**Зиновьева Наталия Анатольевна**, академик РАН, доктор биологических наук, директор Федерального научного центра животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста  
(<https://rscf.ru/project/19-76-20012/>)

#### 15.00 - 15.45

**Инновационные подходы для борьбы с бактериальной и грибковой инфекцией**

**Штанский Дмитрий Владимирович**, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»  
(<https://rscf.ru/project/20-19-00120/>)

#### 16.30 - 17.15

**Современные исследования детства: результаты и их применение**

**Веракса Александр Николаевич**, доктор психологических наук, заведующий кафедрой Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (<https://rscf.ru/project/20-78-20009/>)

**17.15 - 18.00**

#### **Создавая будущее: химия и новые материалы**

**Горбунова Юлия Германовна**, академик РАН, доктор химических наук, главный научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (<https://rscf.ru/project/22-13-35048/>)

**2 декабря**

**9.30-11.00**

#### **4) Экспертиза и оценка научной деятельности**

Сегодня проходят бурные дискуссии вокруг понятия «научный результат», активно обсуждаются изменения подходов к экспертизе и оценке научной деятельности, наблюдается перенос акцентов от количественных показателей к содержательной оценке результативности научной деятельности. Обсудим с лидерами экспертной системы и руководством Фонда какова политика Фонда в области экспертизы.

##### Спикеры:

**Блинов Андрей Николаевич**, заместитель генерального директора Российского научного фонда;  
**Клименко Александр Викторович**, академик РАН, председатель экспертного совета Российского научного фонда;

**Макаров Александр Александрович**, академик РАН, научный руководитель Института молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта РАН, председатель экспертного совета Российского научного фонда;

**Погосян Михаил Асланович**, академик РАН, ректор МАИ, председатель экспертного совета Российского научного фонда.

**11.45 – 13.15**

#### **5) Мастер-класс по популяризации научных результатов**

Научные статьи и конференции – не единственные площадки для распространения научного знания. Освещая результаты своих исследований в средствах массовой информации – газетах, журналах, на интернет-сайтах, выступая с лекциями на общественных площадках, ученый способен достичь нужной, более широкой аудитории за короткие сроки. О преимуществах и способах продвижения результатов научной работы в СМИ и на альтернативных площадках, особенностях создания и продвижения научных новостей, а также успешных кейсах грантополучателей Фонда расскажет заместитель начальника Управления программ и проектов РНФ Мария Михалева.

##### Спикер:

**Михалева Мария Николаевна**, заместитель начальника Управления программ и проектов Российского научного фонда.

14.00 - 15.30, перерыв, 16.30 - 18.00

## 6) Питч-сессия грантополучателей РФФ

Руководители 12 проектов, отобранные экспертными советами Фонда, расскажут коллегам и представителям СМИ доступным языком о результатах своих проектов.

14:05-14:15

### Исследование перистых облаков в контексте глобального моделирования климата

**Александр Коношонкин**, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории рассеяния электромагнитных волн Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, профессор Томского государственного университета, лауреат Медали Российской академии наук, член экспертного совета РФФ (<https://rscf.ru/project/21-77-10089/>)

14:20-14:30

### Умный город: информационная «вакцина» для предотвращения негативных событий

**Антон Финогеев**, кандидат технических наук, доцент Пензенского государственного университета (<https://rscf.ru/project/20-71-10087/>)

14:35-14:45

### Месторождения алмазов в Арктике: от фундаментальной науки до реальных открытий

**Елена Агашева**, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН (<https://rscf.ru/project/20-77-10018/>)

14:50-15:00

### Чем органические солнечные батареи лучше традиционных на основе кремния?

**Юрий Лупонос**, ведущий научный сотрудник Института синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН, старший научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова (<https://rscf.ru/project/22-73-41025/>)

15:05-15:15

### Как геополимерные бетоны помогают в борьбе с глобальным потеплением и загрязнением планеты

**Георгий Лазоренко**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Ростовского государственного университета путей сообщения (<https://rscf.ru/project/22-79-41043/>)

15:20-15:30

### Импульсы света предельно короткой длительности: последние результаты и перспективы

**Ростислав Архипов**, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского государственного университета (<https://rscf.ru/project/21-72-10028/>)

16:30-16:40

### Почему амарант – зерно XXI века?

**Юлия Сидорова**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФИЦ питания и биотехнологии (<https://www.rscf.ru/project/21-76-10049/>)

**16:45-16:55**

**Как ученые создают генетически отредактированных кур?**

**Татьяна Ларкина**, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник ФИЦ Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства им. Л.К. Эрнста (<https://rscf.ru/project/20-76-10006/>)

**17:00-17:10**

**Как научить лекарство находить и уничтожать в организме исключительно опухолевые клетки?**

**Александр Нючев**, кандидат химических наук, руководитель научно-исследовательской лаборатории химии природных соединений и их синтетических аналогов, доцент Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (<https://rscf.ru/project/21-73-10230/>)

**17:15-17:25**

**Как геномы погибших клеток помогают найти следы рака в крови?**

**Дмитрий Щербо**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник НИИ трансляционной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова (<https://rscf.ru/project/20-75-10008/>)

**17:30-17:40**

**Нуклеосома как барьер для репарации ДНК**

**Михаил Кутузов**, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (<https://rscf.ru/project/22-74-10059/>)

**17:45-17:55**

**Нанозолото покажет и вылечит рак: как это?**

**Елена Соловьева**, кандидат химических наук, доцент Санкт-Петербургского государственного университета (<https://rscf.ru/project/22-73-10052/>)