



# Smart Composites International School

14-20 августа 2022

НОЦ «Умные материалы и биомедицинские приложения» БФУ им. Канта приглашает студентов и молодых учёных познакомиться с миром «smart»-материалов: от изготовления и анализа свойств до их применения, на международной школе по умным композитным материалам «Smart Composites International School (SCIS)», которая будет проходить с 14 по 20 августа 2022 года в городе Калининград, Россия.

SCIS – школа-интенсив нового образца, состоящая из двух параллельных секций: для «Начинающих» и для «Продолжающих».

## Темы «SCIS 2020»:

- ✓ Магнитные частицы
- ✓ Пьезоэлектрические частицы
- ✓ Композиты на основе полимеров

## Среди лекторов и пленарных докладчиков «SCIS 2022»:

- ✓ Райхер Юрий Львович – Институт Механики Сплошных Сред Уральского Отделения РАН
  - ✓ Перов Николай Сергеевич – Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова
  - ✓ Панина Лариса Владимировна – Национальный Исследовательский Технологический Университет «Московский Институт Стали и Сплавов»
  - ✓ Макарова Людмила Александровна – Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова
  - ✓ Столбов Олег Валерьевич – Институт Механики Сплошных Сред Уральского Отделения РАН
  - ✓ Козулин Денис Анатольевич – Института химии и экологии ФГБОУ ВО "ВятГУ"
- .... список лекторов пополняется.

«Начинающие» могут углубить свои знания и прокачать навыки в создании и в методах исследования умных композитов в течении недели интенсива, совмещая лекции и практики от ведущих учёных мира.

«Продолжающие» приглашаются представить новые результаты и провести жаркие дискуссии о современном состоянии области композитов и их применений.

Подробности о школе, условия участия и регистрационную форму вы можете найти на нашем сайте, отсканировав QR код или кликнув на него!



Организация школы проводится при поддержке Российского Научного Фонда в рамках гранта № 21-72-30032 «Разработка и исследование мультиматериалов с магнитными нанокompонентами для аддитивных 3d-5d технологий».



## Начинающие

## Продолжающие

Условия участия в школе:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Студент естественнонаучной специальности второго курса и выше;</li><li>✓ Мотивационное письмо и короткая анкета (RUS)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <a href="#">Abstract (Eng)</a></li></ul>
Особенности участия в школе SCIS:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Базовый курс лекций от ведущих мировых ученых на русском языке;</li><li>✓ Путь от генерации идеи до ее практического воплощения;</li><li>✓ Возможность выбрать научное направление по душе;</li><li>✓ Получение навыков работ с экспериментальными исследованиями и компьютерным моделированием;</li><li>✓ Soft-skills тренинг;</li><li>✓ Практические навыки подготовки выступления на конференции;</li><li>✓ Представление ваших научных результатов, полученных во время первой недели школы.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Полное погружение в научную среду;</li><li>✓ Продвинутый курс лекций от ведущих мировых ученых на английском языке;</li><li>✓ Общение с признанными лидерами мировой науки.</li></ul>
Бонусы SCIS:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Бесплатное участие</li><li>✓ Экскурсии по г. Калининграду и Калининградской области</li><li>✓ Well-being активность</li><li>✓ Приятные сувениры на память</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Экскурсии по г. Калининграду и Калининградской области</li><li>✓ Приятные сувениры на память</li></ul>

С нетерпением ждём Вас в Калининграде на SCIS 2022!



Research and Education Center  
**Smart Materials &  
Biomedical Applications**  
IKBFU

**RSF**

**Russian  
Science  
Foundation**