



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

С нетерпением ждём Вас в Калининграде на SCIS 2022!



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

RSF

**Russian
Science
Foundation**