



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Большая Садовая ул., д. 105/42, г. Ростов-на-Дону, 344006. Тел.: +7(863)305-19-90  
263-31-58, 263-84-98; факс: 263-87-23; e-mail: info@sfedu.ru; http://www.sfedu.ru

26.09.2017 № 003.02-19/915-

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Начальнику управления - проректору по  
научно-исследовательской работе и  
естественно-математическому  
направлению  
Северо-Восточного федерального  
университета им. М.К. Аммосова

К.К. КРИВОШАПКИНУ

Уважаемый Константин Константинович!

С 11 по 15 сентября 2017 года Южный федеральный университет проводит 6-ю Международную школу для молодых ученых IWSN 2017 «Интеллектуальные наноматериалы» (далее – Школа IWSN 2017).

Программа Школы IWSN 2017 направлена на развитие и получение молодыми учеными профессиональных знаний и навыков в области фотонных наук и наук о материалах и включает в себя лекции ведущих исследователей, устные и постерные доклады молодых ученых, а также практические семинары под руководством ведущих экспертов.

Основное внимание молодых ученых будет акцентировано на передовые междисциплинарные исследования на стыке таких наук, как химия, физика и компьютерное моделирование:

синтез функциональных наноструктурированных материалов (металлоорганические структуры MOFs, катализаторы на основе благородных металлов, фото- и магнитооптические переключаемые молекулы, колloidные наночастицы);

спектральная нанодиагностика (in-situ синхротронные исследования, спектроскопия с временным разрешением, ультрафиолетовые и рентгеновские лазеры на свободных электронах);

многомасштабное                  суперкомпьютерное                  моделирование  
(прогнозирование структуры, электронные и магнитные свойства, многомасштабное моделирование, молекулярная динамика, взаимодействие света с веществом, спектроскопия).

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых Вашего вуза принять участие в Школе IWSN 2017 и просим оказать информационную поддержку в освещении мероприятия.

С подробной информацией о 6-й Международной школе для молодых ученых IWSN 2017 «Интеллектуальные наноматериалы» можно ознакомиться на официальном сайте <http://www.iwsn2017.org/>.

По всем вопросам участия в Школе IWSN 2017 просим обращаться к Петросян Карине Сергеевне, председателю организационного комитета Школы IWSN 2017 (тел. 8(863) 218 40 00 доб. 11025, e-mail: iwsn2017@gmail.com).

Проректор по организации научной  
и проектно-инновационной деятельности

*С уважением,*  


И.К. Шевченко