

V International Conference
«Nanomaterials and living systems»
NLS-2018
March 21-23, 2018, Kazan



V Международная
научно-практическая конференция
«Наноматериалы и живые системы»
21-23 марта, 2018, г. Казань

Презентация по итогам конференции



FUND FOR INFRASTRUCTURE
AND EDUCATIONAL
PROGRAMS
RUSNANO Group



Организаторы конференции

- **Казанский государственный медицинский университет**
- **Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина**
- **Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»**
- **ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»**
- **Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**
- **Фонд инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО)**

При поддержке РФФИ (проект 18-04-20005) и компании «Диаэм»



Приглашенные пленарные докладчики



- **Юрий Волков – заведующий кафедрой молекулярной и трансляционной медицины Дублинского Университета (Тринити Колледж), Ирландия**



- **Адриеле Прина-Мелло – профессор кафедры молекулярной и трансляционной медицины Дублинского Университета (Тринити Колледж), Ирландия**



- **Александр Синицкий – профессор университета Небраски Линкольна (Линкольн, США), специалист в области современных двумерных материалов**



- **Тимур Халиуллин – Национальный институт охраны и медицины труда, Моргантаун, США**

Пленарные докладчики



- **Гмошинский Иван Всеволодович, ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», Москва, Россия**



- **Анциферова Анна Александровна, НИЦ «Курчатовский институт, Москва, Россия**



- **Шабатина Татьяна Игоревна, МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия**



- **Шарафутдинова Люция Ахтямовна, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет, Уфа, Россия**

Веб-страница конференции

www.kgmu.kcn.ru/nls-2018

www.kgmu.kcn.ru/nls-2018

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ПОСТУПАЮЩЕМУ СТУДЕНТУ ОРДИНАТОРУ АСПИРАНТУ ВРАЧУ СОТРУДНИКУ ВЫПУСКНИКУ КОЛЛЕДЖ ЯЗЫКИ:  

ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИИ КЛИНИЧЕСКАЯ РАБОТА МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Поиск по сайту

V Международная научно-практическая конференция "Наноматериалы и живые системы" (21-23 марта 2018)

НАВИГАЦИЯ

- ПРИГЛАШЕНИЕ
- ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ
- ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ
- ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН РОСНАНО
- ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС
- ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
- ГОСТИНИЦЫ И ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ПРИГЛАШЕНИЕ

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в V-ой Международной научно-практической конференции «Наноматериалы и живые системы» (NLS-2018), которую планируется провести 21-23 марта 2018 года в г.Казань на базе Казанского государственного медицинского университета.

В рамках конференции традиционно будут рассмотрены вопросы, связанные с новыми материалами для биологических и медицинских приложений, нанобиотехнологиями, наномедициной, наноагротехнологиями, а также нанотоксикологией.

Для регистрации на конференции необходимо отправить заполненную "Анкету участника" и аннотацию доклада на адрес nls2018kazan@gmail.com

Срок подачи анкет, тезисов, аннотаций статей до 10 марта 2018 года.

Обратите внимание на внесенные корректировки в разделе "Организационный взнос"

Информационное письмо. [Смотреть.](#)

Анкета. [Смотреть.](#)

Тезисы, шаблон. [Смотреть.](#)

Аннотация, шаблон. [Смотреть.](#)

УНИВЕРСИТЕТ

- РУКОВОДСТВО
- СТРУКТУРА
- ДОКУМЕНТЫ
- ДЕКАНАТЫ И КАФЕДРЫ
- ДИРЕКЦИЯ САЙТА

ОБРАЗОВАНИЕ

- ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ
- ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА
- ОБРАЗОВАНИЕ
- АСПИРАНТУРА
- ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

НАУКА

- КОНФЕРЕНЦИИ
- КОНКУРСЫ И ГРАНТЫ
- ПУБЛИКАЦИИ
- НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
- БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

FOREIGN STUDENTS

- ADMISSION
- EDUCATION
- RESEARCH
- COLLABORATION
- FACULTIES

ПОСТУПАЮЩЕМУ СТУДЕНТУ ОРДИНАТОРУ АСПИРАНТУ ВРАЧУ СОТРУДНИКУ ВЫПУСКНИКУ КОЛЛЕДЖ



Участники

- **Более 100 очных и заочных участников из России** (Москва, Казань, Ангарск, Томск, Тамбов и др.) и **зарубежных стран** (Белоруссия, Казахстан, Монголия, США, Ирландия), включая:
Более 30 молодых ученых, студентов и аспирантов

Вопросы

- **Наноматериалы и нанотехнологии в медицине и биологии**
- **Токсикология наноматериалов**
- **Наноматериалы в сельском хозяйстве и экологии**



Участники

В работе конференции приняли участие представители следующих организаций:

- Университет Дублина, Тринити-колледж, Ирландия
- Университет Небраски-Линкольна, США
- Национальный институт охраны и медицины труда, США
- НПЦ НАН Беларуси по материаловедению
- Научный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО)
- ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
- НИЛ «Бионанотехнологии» Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета
- МГУ имени М.В. Ломоносова
- ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
- НИТУ МИСиС
- Дальневосточный федеральный университет
- ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- ФГБНУ «Восточно-сибирский институт медико-экологических исследований»
- ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН
- Институт химии и химической технологии МАН
- Институт биохимии им. А. Н. Баха, Федеральный Исследовательский Центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
- ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
- Лаборатория "Дистанционно управляемые системы для тераностики" ОНИ НС и БС
- ФГБНУ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»
- НИИ Бионанотех
- ООО «Диаэм», Казань / Dia-M LLC
- ФГБОУ ВО ОГПУ
- Стоматология РОСДЕНТ

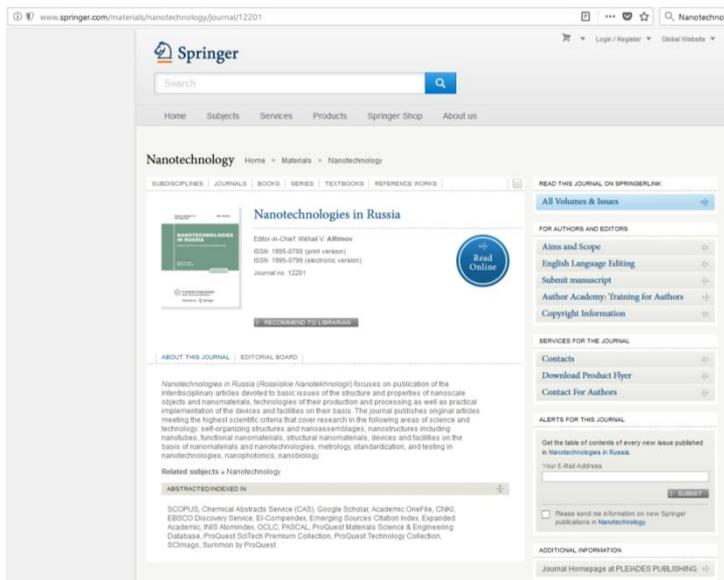


Материалы конференции

Nanotechnologies in Russia

(Scopus CiteScore 2016 = 0.65)

<http://www.springer.com/materials/nanotechnology/journal/12201>



- **Более 20 статей участников конференции подано в журнал, индексируемый в Scopus**

Наноматериалы и живые системы. Nanomaterials and living systems. NLS-2018: Материалы 5-й Международной научно-практической конференции (21–23 марта 2018 г., город Казань). Конкурс докладов студентов, аспирантов и молодых ученых. – Казань: КГМУ, 2018. – 50с.



- **Опубликовано 30 работ участников конкурса**

Школа РОСНАНО

В рамках пилотного проекта РОСНАНО, участники получили уникальную возможность сдать демонстрационный экзамен по оценке квалификаций в соответствии с требованиями профстандарта «Специалист по безопасности инновационной продукции наноиндустрии».



Конкурс докладов студентов, аспирантов и молодых ученых



**В ходе конференции
проведен конкурс
научных докладов
студентов, аспирантов
и молодых ученых.**

**В конкурсе
участвовали 20
представителей разных
организаций.**

**Была дана оценка
устным и постерным
докладам.**



Конкурс докладов студентов, аспирантов и молодых ученых

Победители

Среди устных докладов:

1 место:

Паламарчук Константин Витальевич, «Микрокапсулы на основе эмульсий пикеринга с оболочкой из модифицированных катионными ПАВ наночастиц SiO_2 и хитозана», НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия



2 место:

Кормазева Екатерина Сергеевна, «Исследование биораспределения наночастиц диоксида титана в организме крыс», НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия



3 место:

Шумская Елена Евгеньевна, «Биосовместимые покрытия наноматериалов», НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, Минск, Беларусь



3 место:

Порфирьева Наталья Николаевна, «Синтез ПЭГилированных, кватернизированных и флуоресцентно-меченных эуудрагитов», ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Казань, Россия



Победители

Среди постеров:

1 место:

Габидинова Гульназ Фаезовна, Созинова Елизавета Алексеевна, «Гистологический метод оценки взаимодействия наночастиц оксида железа с тканями мышей», ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Казань, Россия



2 место:

Парфенова Екатерина Валерьевна, Сулейманова Кристина Альбертовна, «Гигиеническая характеристика воздуха рабочей зоны вторичными наноаэрозолями», ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Казань, Россия



3 место:

Бухтеева Ирина Алексеевна, «Исследование биокинетики углеродных нанотрубок методом радиоактивных индикаторов», МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия



V-ая Международная научно-практическая конференция «Наноматериалы и живые системы NLS-2018»

**Март 21-23, 2018
КГМУ, Казань, Россия**

Резолюция

- **1. На конференции были представлены новейшие результаты исследований в области исследования свойств наноматериалов и их взаимодействия с живыми системами. В ходе плодотворных дискуссий, в которых приняли активное участие молодые ученые, были предложены пути решения ряда актуальных задач. Конференцию следует признать успешной.**
- **2. Целесообразно проведение аналогичной научно-практической конференции в 2020 году с участием ведущих российских и зарубежных ученых, представителей органов власти и бизнес-сообщества.**
- **3. Необходимо развивать тесное сотрудничество российских и зарубежных научных групп для решения междисциплинарных задач в области наноматериалов и живых систем.**
- **4. Принимая во внимание возрастающее проникновение нанотехнологий и наноматериалов в разнообразные сферы человеческой деятельности, необходимо разработать предложения для введения направления «нанотоксикология» в существующие классификаторы научных направлений.**



**Благодарим всех участников
V-ой Международной научно-практической конференции
«Наноматериалы и живые системы NLS-2018»**

**Март 21-23, 2018
КГМУ, Казань, Россия**

**... и добро пожаловать на VI Международную
научно-практическую конференцию
«Наноматериалы и живые системы
NLS-2020» (Иркутск – Ангарск)!**

