

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ДЕЛАМ МОЛОДЁЖИ «РОСМОЛОДЁЖЬ»

**X Всероссийская школа-семинар студентов,
аспирантов и молодых учёных по направлению
«Диагностика наноматериалов и наноструктур»**



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



Ресурсный
Молодежный
Центр



Росмолодёжь

Рязань 2018

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе X Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых (в возрасте до 35 лет включительно) по направлению «Диагностика наноматериалов и наноструктур» (Нанодиагностика 2018), организуемой с **01 по 06 октября 2018 г.** Рязанским государственным радиотехническим университетом (РГРТУ) при поддержке Федерального агентства по делам молодёжи «Росмолодежь».

Целью проведения школы-семинара является объединение и направление научных и творческих сил молодежи, популяризация научно-исследовательской работы в областях электроники и наноэлектроники, диагностики и применений наноматериалов и наноструктур.

В рамках X школы-семинара будут проводиться научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, выставка научных достижений, мастер-классы в лабораториях Регионального центра зондовой микроскопии коллективного пользования (РЦЗМкп) при РГРТУ.

Рабочий язык школы-семинара - русский, английский.

Информация о школе-семинаре размещена на сайтах

<http://nd.rsreu.ru>,

<http://vk.com/nanoshkola>.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Чиркин Михаил Викторович, д.ф.-м.н., профессор, и.о. ректора РГРТУ,
Рязань

тел.: (4912) 460303, FAX: (4912) 922215, e-mail: rector@rsreu.ru

Сопредседатели

Теруков Евгений Иванович, зам. директора «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ имени А.Ф. Иоффе РАН», д.т.н., профессор, заместитель председателя;

Вихров Сергей Павлович, г.н.с. РГРТУ, д.ф.-м.н., профессор, заместитель председателя

Члены оргкомитета

Алешин А.Н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.ф.-м.н., профессор;

Андреев В.В., профессор Калужского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор;

Анкудинов А.В., с.н.с. ФТИ имени А.Ф. Иоффе РАН, д.ф.-м.н., доцент;

Брунков П.Н., зав. лабораторией ФТИ имени А.Ф. Иоффе РАН, д.ф.-м.н., профессор;

Бухенский К.В., проректор по учебной работе РГРТУ, к.ф.-м.н., доцент;

Быков В.А., президент нанотехнологического общества России и группы компаний «НТ-МДТ Спектрум Инструментс», д.т.н., профессор;

Вишняков Н.В., директор Регионального центра зондовой микроскопии коллективного пользования РГРТУ, к.т.н., доцент;
Гусев С.И., проректор по научной работе и инновациям РГРТУ, д.т.н., профессор;
Данилов Ю.А., в.н.с. НИФТИ, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., с.н.с.;
Еременко И.Л., зав. лабораторией ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, д.х.н., академик РАН;
Зубков В.И., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.ф.-м.н., профессор;
Иванов-Омский В.И., профессор СПбГПУ, д.ф.-м.н., профессор;
Казанский А.Г., профессор МГУ им. Ломоносова, д.ф.-м.н., профессор;
Карабанов С.М., профессор РГРТУ, д.т.н., профессор;
Козюхин С.А., в.н.с. ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, д.х.н., профессор;
Литвинов В.Г., директор НОЦ «ННМУ» РГРТУ, к.ф.-м.н., доцент;
Лучинин В.В., зав. кафедрой СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.т.н., профессор;
Мошников В.А., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.ф.-м.н., профессор;
Новоторцев В.М., научный руководитель ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН, д.х.н., академик РАН;
Певцов А.Б., с.н.с. ФТИ имени А.Ф. Иоффе РАН, к.ф.-м.н., доцент;
Попов А.И., профессор НИУ «МЭИ», д.т.н., профессор;
Столяров А.А., заместитель директора по научно-исследовательской работе Калужского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор;
Холомина Т.А., зав. кафедрой РГРТУ, д.ф.-м.н., профессор;
Шерченков А.А., профессор НИУ «МИЭТ», д.т.н., профессор;

Координатор

Вишняков Николай Владимирович, к.т.н., доцент, директор Регионального центра зондовой микроскопии коллективного пользования, РГРТУ, Рязань
тел.: (4912) 460299, 460366
FAX: (4912) 922215
e-mail: rcpm-rgrtu@yandex.ru

Секретарь

Литвинов Владимир Георгиевич, к.ф.-м.н., доцент, РГРТУ, Рязань
тел: +7(4912) 460299, моб. тел. 8-920-634-06-28
e-mail: vglit@yandex.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Вихров С.П. (РГРТУ, Рязань д.ф.-м.н., профессор)
Вишняков Н.В. (РГРТУ, Рязань, к.т.н., доцент)
Казанский А.Г. (МГУ, Москва д.ф.-м.н., профессор)
Козюхин С.А. (ИОНХ РАН, Москва д.х.н., профессор)
Мошников В.А. (СПбГЭТУ, Санкт-Петербург, д.ф.-м.н., профессор)
Попов А.И. (МЭИ, Москва д.т.н., профессор)
Теруков Е.И. (ФТИ РАН, Санкт-Петербург д.ф.-м.н., профессор)
Холомина Т.А. (РГРТУ, Рязань, д.ф.-м.н., профессор)
Шерченков А.А. (МИЭТ, Москва, д.т.н., профессор)

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

390005 Рязань, ул. Гагарина 59/1, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» (ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ).

ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:

+7 (4912) 460299 – координатор школы-семинара Вишняков Николай Владимирович;

+7 (4912) 460299, +7 920 634 06 28, e-mail: vglit@yandex.ru – секретарь оргкомитета школы-семинара Литвинов Владимир Георгиевич.

ТЕМАТИКА И ФОРМАТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА

В программу школы-семинара по направлению «Диагностика наноматериалов и наноструктур» включены лекции и доклады по следующим направлениям:

- Новые методы и оборудование для диагностики наносистем
- Диагностика наноструктурированных материалов
- Диагностика наноструктур на основе углерода и его соединений
- Диагностика органических и гибридных наноматериалов и наноструктур
- Диагностика бионаноматериалов и биологических нанообъектов
- Диагностика магнитных наноматериалов и наноструктур.

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Школа-семинар и конференция будут проводиться с **01 по 06 октября 2018 г.** в здании Бизнес-инкубатора и научных лабораториях РЦЗМкп РГРТУ.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Предоставление тезисов и регистрационной формы для молодых участников не позднее **20 сентября 2017 г.**

Программа и приглашение с сообщением о включении доклада в программу конференции будут разосланы **в период с 23 по 25 сентября 2018 г.**

ПРАВИЛА УЧАСТИЯ И РЕГИСТРАЦИИ

Участники школы-семинара – молодые ученые, специалисты, аспиранты и студенты в возрасте от 18 до 35 лет включительно.

Оргвзнос за участие в школе-семинаре и конференции не взимается.

Рассматривается вопрос оплаты проживания и питания (завтрак, обед) иногородних участников школы за счет организаторов научного мероприятия. Отбор участников школы осуществляется экспертами - членами Программного комитета по результатам рецензирования тезисов доклада.

К началу школы-семинара планируется издание сборника материалов школы-семинара с ISBN.

Для участия в работе школы-семинара и конференции студентов, аспирантов и молодых ученых необходимо до **20 сентября 2018 г.:**

1) выслать на адрес электронной почты Оргкомитета (e-mail: vglit@yandex.ru, в поле темы сообщения указать: НАНОДИАГНОСТИКА – Ф.И.О. автора):

- заполненную [регистрационную карту](#) участника;
- тезисы доклада, оформленные по [требованиям](#) (при несоответствии требованиям доклад к публикации может быть не принят);

2) выслать в адрес Оргкомитета конференции **по почте** (адрес: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1, РГРТУ, кафедра МНЭЛ, Литвинову В.Г.):

- подписанную Вами [регистрационную карту](#) участника;
- подписанное Вами [письмо-согласие](#) на передачу и обработку персональных данных для формирования информационной базы участников;
- [экспертное заключение](#) о возможности опубликования в открытой печати - 1 экз. (оформляется в Вашей организации);

3) **обязательно** зарегистрироваться в системе [АИС «Молодежь России»](#), отредактировать профиль, выбрав в поле «Деятельность» направление «Развитие международного и межрегионального сотрудничества». Далее, в меню слева в закладке «Мероприятия» найти X Всероссийскую школу-семинар студентов, аспирантов и молодых учёных по направлению «Диагностика наноматериалов и наноструктур» и зарегистрироваться на нее, подробно заполнив заявку (обратите внимание, что регистрация на мероприятие в системе [АИС «Молодежь России»](#) еще не началась, информация о старте регистрации появится в нашей группе социальной сети [«ВКонтакте»](#) в ближайшее время).

Оргкомитет сообщит **о результатах отбора участников** на сайте школы и по электронной почте **в период с 23 по 25 сентября 2018 г.**