



**Всероссийская научно-техническая конференция
«Термопластичные материалы и функциональные покрытия»**

23.04.2019.

ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ совместно с Технологической платформой «Новые полимерные композиционные материалы и технологии» проводит Всероссийскую научно-техническую конференцию «Термопластичные материалы и функциональные покрытия».

Конференция состоится 23 апреля 2019 года во ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ по адресу: г. Москва, ул. Радио, д. 17 (вход со стороны ул. Доброслободская).

Начало работы конференции – 10:00. Регистрация участников с 09:00 до 10:00.

На конференции выступят ведущие ученые и специалисты ВИАМ, представители отечественных и зарубежных предприятий различных отраслей промышленности.

Вниманию участников будут предложены доклады по следующим *тематическим направлениям*:

- литьевые и экструзионные термопластичные материалы функционального назначения;
- полимерные композиционные материалы на термопластичной матрице и технологии их получения;
- перспективный класс полимерных материалов – термоэластопласты;
- термопластичные материалы для аддитивного производства. SLS и FDM технологии 3D печати;
- функциональные и оптические покрытия;
- углеродные и неорганические наноматериалы;
- полимерные нанокомпозиты функционального назначения.

Приглашаем ученых, специалистов, аспирантов и студентов принять участие в работе конференции и выступить с актуальными докладами.

Для участия в конференции необходимо до 12 апреля 2019 года заполнить онлайн-заявку в разделе «Регистрация участников».

По итогам конференции «Термопластичные материалы и функциональные покрытия» будет выпущен сборник докладов (в электронном виде).

Проживание, транспортные и прочие расходы – за счет участников.

Оргкомитет НЕ ГАРАНТИРУЕТ обработку и включение в программу конференции заявок с докладами, поданными позже указанного срока или оформление которых не соответствует требованиям.

Контакты:

(499) 263- 86-71 Платонов Станислав Геннадьевич;
(499) 263-85-43 Кондрашов Станислав Владимирович;
(499) 263-86-13 Петрова Галина Николаевна.
E-mail: material@viam.ru

<https://conf.viam.ru/conf/300>



**Международная конференция
«2D Materials 2019 – World Congress on Graphene,
2D Materials and Applications»**

Первый на территории России международный конгресс по двумерным материалам и их приложениям в различных областях науки и техники. Будут затронуты следующие тематики: физика и химия двумерных ма-



териалов, теория и моделирование, квантовый транспорт, магнетизм и спинтроника, спектроскопия (оптическая, комбинационного рассеяния, терагерцовая), микроскопия (HRTEM, STM, AFM), фотоника и плазмоника, рост и синтез двумерных материалов, ван-дер-ваальсовы гетероструктуры, приложения в электронике (гибкая электроника, высокочастотная электроника, сенсоры, детекторы), композитные материалы, двумерные перовскиты, приложения в энергетике, биомедицинские приложения.

15 марта откроется регистрация и начнется прием тезисов. Вопросы по конференции можно задать ответственному за организацию мероприятия – Валентину Сергеевичу Волкову, заведующему лабораторией наноптики и плазмоники МФТИ.

Почта: vsv@mci.sdu.dk.

https://mipt.ru/news/obyavleny_konferentsii_mfti_vtoroy_poloviny_2019_goda_poluchivshie_podderzhku_ot_programmy_5_100

XX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экологии и природопользования»

25–27 апреля 2019 года

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе ежегодной научно-практической конференции, которая состоится в апреле 2019 года на экологическом факультете РУДН.

К участию в конференции приглашаются учёные и специалисты в области экологии, природопользования, безопасности жизнедеятельности и чрезвычайных ситуаций, студенты, аспиранты, а также школьные учителя и школьники.

Направления работы Конференции:

- Популяционная экология и экология сообществ (структура и динамика численности популяций; сукцессионные процессы в экосистемах; ключевые факторы экологической ниши видов растений и животных; поведенческая экология и биокommunikация; влияние антропогенных факторов на состояние экосистем).
- Природопользование и устойчивое развитие (геоэкологические аспекты природопользования; геохимия окружающей среды; рациональное использование природных ресурсов; моделирование и информационные технологии в природопользовании).
- Прикладная экология (экономические и правовые основы рационального природопользования; проблемы внедрения HSE-менеджмента; управление социо-эколого-экономическими системами; экологическое воспитание и образование; экология человека).
- Особо охраняемые природные территории (история, направления развития, сохранение биоразнообразия, организация охраны и научных исследований, экологическое просвещение, экологический туризм и волонтерство на ООПТ).
- Международный круглый стол «Планета без отходов» (Обсуждаются инновационные безотходные и малоотходные технологии производства; технологии и биотехнологии обращения с отходами производства и потребления, в том числе сточными водами; технологии и биотехнологии ремедиации полигонов ТБО).

А также:

Конкурс научно-исследовательских работ студентов;

Экологическая конференция школьников (объявляется конкурс исследовательских работ школьников).

<http://web-local.rudn.ru/web-local/fak/rj/index.php?id=6&p=209>

