

водства композитов и изделий из них, представители компаний (частных и государственных) — потенциальных потребителей изделий из полимерных композитных материалов в приоритетных секторах экономики.

rusnanonet.ru по материалам UMATEX Group

**Научно-практическая конференция
«Инженерно-экологические изыскания – нормативно-правовая база,
современные методы и оборудование»**

22 и 23 марта 2018 года редакция журнала «Инженерные изыскания» совместно с ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» («ИГИИС»), Ассоциацией «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС») и Союзом изыскателей проводит научно-практическую конференцию **«Инженерно-экологические изыскания – нормативно-правовая база, современные методы и оборудование»**.

В конференции примут участие ведущие ученые, представители крупнейших проектных и изыскательских организаций. Конференция будет проходить в Москве в бизнес-отеле «Бородино».

На конференции будут рассмотрены следующие темы:

- 1) Состояние нормативной базы инженерно-экологических изысканий;
 - 2) Определение видов и объемов работ в составе инженерно-экологических изысканий в зависимости от особенностей территории, специфики проектируемого объекта;
 - 3) Вопросы определения стоимости инженерно-экологических изысканий;
 - 4) Особенности выполнения специальных исследований в составе инженерно-экологических изысканий (археологические, медико-биологические, санитарно-паразитологические, гидробиологические и социально-экономические исследования);
 - 5) Особенности организации и проведения экологического мониторинга;
 - 6) Особенности организации и проведения независимого экологического контроля;
- и др.

Тезисы докладов принимаются оргкомитетом конференции на электронный адрес conf@geomark.ru до 12 марта 2018 года.

Тезисы конференции будут размещены в виде электронного сборника на сайте редакции www.geomark.ru

Стоимость участия в конференции составляет 17 000 рублей.

Стоимость участия с докладом предусматривает скидку 50%.

Контактная информация:

E-mail: conf@geomark.ru

URL: www.geomark.ru

Прием заявок и докладов:

+7 (495) 210-63-90, conf@geomark.ru (Виктория Лагутина)

Общие вопросы, спонсорская поддержка:

+7 (926) 234-21-05 (Ирина Анатольевна Николаева)

Бухгалтерские документы:

+7 (495) 210-63-06, vk@geomark.ru (Оксана Поплевина)

Адрес места проведения конференции: г. Москва, ул. Русаковская, д. 13, стр. 5

Веб-сайт конференции: www.geomark.ru

www.science-community.org

Названы победители шестого конкурса мегагрантов

Совет по грантам опубликовал список из 35 ученых – победителей шестого конкурса на получение грантов Правительства РФ. У 11 из них российское гражданство, в целом среди победителей граждане 12 стран. Полный список размещен ниже.

По сравнению с прошлыми конкурсами значительно расширился список организаций, в которых работают ученые, получившие мегагрант. Впервые в числе победителей оказались 12 образовательных и научных организаций, включая МГИМО (У) МИД, РАНХиГС, Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН и Институт проблем передачи информации имени А.А. Харкевича РАН.

Среди победителей больше всего организаций, расположенных в Москве, шестнадцать, Санкт-Петербург и Нижегородскую область представляют по пять победителей в каждом регионе, Новосибирскую область и Татарстан – по два.

Гранты Правительства предназначены для поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах, научных институтах и государственных научных центрах. Совместно с российскими участниками претендовать на получение гранта могут ведущие иностранные ученые. Гранты размером до 90 млн рублей выдаются на три года.

Всего на шестой конкурс мегагрантов подали заявки 358 ученых из 41 страны. Большая часть, 280 заявок, поступила от вузов. Выборочный список обладателей мегагрантов:

№	ФИО ведущего ученого	Наименование образовательной или научной организации	Область наук	Направление научного исследования
1	Мартин Меллер	ИНЭОС имени А.Н. Несмеянова РАН	Химия	Самозалечивающиеся материалы на основе наноструктурированных полимеров и полимерных композитов
2	Александр Жилиев	Магнитогорский государственный технический	Механика и машиностроение	Механика градиентных, бимодальных и гетерогенных металлических наноматериалов повышенной прочности и пластичности
10	Юри Поутанен	ИКИ РАН	Науки о космосе и космические исследования	Разработка перспективных систем регистрации рентгеновского излучения для решения фундаментальных и прикладных задач исследования космического про-
11	Сергей Шейко	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Технологии материалов	Архитектурное программирование полимерных материалов, имитирующих живые ткани
16	Луис Хирш Кауффман	НГУ	Математика	Геометрическая и количественная топология и динамика
19	Альдо ДиКарло	НИТУ МИСиС	Энергетика и рациональное природопользование	Широкоформатные полупрозрачные солнечные панели с использованием стабильных перовскитных архитектур
23	Семен Эйдельман	Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН	Физика	Экспериментальные и теоретические исследования в физике тяжелых ароматов
25	Филип Роберт Хеммер	Казанский физико-технический институт имени Е.К. Завойского	Технологии материалов	Квантовые оптические датчики на алмазах
29	Андрей Рогач	Университет ИТМО	Нанотехнологии	Светоизлучающие углеродные точки
30	Герхард Лойхс	ФИЦ ИПФ РАН	Физика	Квантовые эффекты в сильно локализованных интенсивных лазерных полях
32	Николай Шапиро	Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН	Науки о Земле и смежные экологические науки	Геофизические исследования, мониторинг и прогноз развития катастрофических геодинамических процессов на Дальнем Востоке РФ
33	Дмитрий Цыбышев	ТГУ	Физика	Экспериментальные исследования фундаментальных симметрий в Стандартной модели на Большом адронном коллайдере
35	Франческо Эразмо ДельИзола	ННГУ имени Н.И. Лобачевского	Механика и машиностроение	Экспериментальное исследование материалов в широком диапазоне скоростей и температур на фоне полей немеханической природы

