

УТВЕРЖДАЮ

Зам. председателя НТС

А.М. Кононов

10 июня 2021 г., 13-00

ауд. Малый зал, Нижний коворкинг

ПОВЕСТКА

заседания Научно-технического совета ИРНИТУ

1. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНИТУ 2021-2023 г. по направлениям;
2. Рассмотрение заявок на конкурс преподаватель-исследователь 2021 г.;
3. Разное.
 - а. Участие в конкурсных процедурах на выполнение работ (оказания услуг) Галяутдинова И.И.
 - б. Итоговый отчет по гранту ученого совета ИРНИТУ, направление «фундаментальные исследования», Тонкопленочные сенсоры фтора, рук. Казанцев Александр Владимирович, ИВТ, к.ф.-м.н. внс.

Вопрос 1. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНИТУ 2021-2023 г. по направлениям:

1. Направление «научно-исследовательские объединения»

- а. Разработка устройства мониторинга концентрации CO₂ в помещениях общего пользования, рук. Кононенко Роман Владимирович; руководитель лаборатории аппаратных и программных средств вычислительной техники, к.т.н.;
- б. Применение цифровых и аддитивных технологий в медицине, рук. Михайлов Дмитрий Александрович, Инженер ИАЗ, аспирант ИАиМИТ;

2. Направление «фундаментальные исследования»

- а. Разработка расчетно-экспериментальных критериев конструкционной прочности деталей машин и аппаратов в условиях квазистатического разрушения, рук. Зеньков Евгений Вячеславович, доцент кафедры механики и сопротивления материалов, к.т.н.;
- б. Компоненты и присадки топливам, улучшающие экологические характеристики автобензинов и моделирование на их основе энерго-ресурсо-эффективных составов топлив, рук. Ковалева Екатерина Борисовна, аспирант ИВТ;
- в. Роль СМИ в формировании инклюзивной культуры / Экологическая проблема СМИ, рук. Желновакова Маргарита Федоровна, доцент кафедры рекламы и журналистики, к.и.н.;
- г. Исследование влияния неравномерности поля температур при изготовлении и ремонте маложестких деталей из ПКМ на их физико-механические характеристики, рук. Бобарика Игорь Олегович, зав.каф. СМиЭАТ, к.т.н.
- д. Исследование фазовых и структурных превращений в конструкционных сталях после воздействия концентрированных источников нагрева, рук. Астафьева Наталья Анатольевна, доцент, к.т.н.
- е. Исследование фундаментальных связей композиционных материалов на основе полиуретана для спортивного инвентаря, рук. Тихонов Александр Георгиевич, младший научный сотрудник;

ж. Исторический опыт реализации российской жилищной политики во 2-й половине XX – начале XXI века (на примере г. Иркутска) , *рук. Кичигин Дмитрий Евгеньевич, к.и.н.*

3. Направление «научные школы»

а. заявки отсутствуют

4. Направление «научные школы с РАН»

а. Инженерно-гидрогеологические условия, оценка и прогноз развития опасных геодинамических процессов на урбанизированных территориях Восточной Сибири, рук. Алексеев Сергей Владимирович, заведующий лабораторией гидрогеологии ИЗК СО РАН, д.г.-м.н., старший научный сотрудник;

б. Повышение социально-экологической устойчивости Байкальской природной территории, рук. Кобылкин Дмитрий Владимирович, к.э.н., доцент, институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, лаборатория геоморфологии.

в. Синтез гетероатомных производных линейного и циклического строения для использования в процессе флотации минерального и техногенного сырья, рук. Анциферов Е.А., к.т.н., директор института Высоких технологий.

Вопрос 2. Рассмотрение заявок на конкурс преподавателей-исследователей ИРНТУ на период 2021-2033 гг.

1. Мироненко Владимир Витальевич, ассистент института авиамашиностроения и транспорта, кафедры самолетостроения и эксплуатации авиационной техники;
2. Сорокина Вера Евгеньевна, к.т.н., доцент кафедры ювелирного дизайна и технологии, институт недропользования.