

УТВЕРЖДАЮ

Зам. председателя НТС

А.М. Кононов

26 мая 2021 г., 13-00

ауд. Зал Головных, Точка кипения

ПОВЕСТКА

заседания Научно-технического совета ИРНТУ

1. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНТУ 2021-2023 г. по направлениям;

2. Разное.

а. Рассмотрение вопроса о прикреплении Селиванова Р.А. к СПбГАСУ в качестве соискателя ученой степени кандидата наук;

б. Регистрация РИД Бегунова А.И. за рубежом.

Вопрос 1. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНТУ 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.