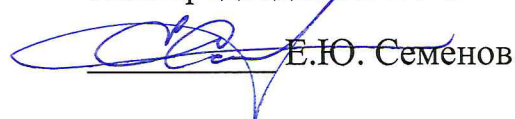


УТВЕРЖДАЮ

Зам. председателя НТС


Е.Ю. Семенов

25 июня 2020 г., 9:00 – 10:30

Онлайн на платформе Zoom по ссылке...

<https://us02web.zoom.us/j/9048153965?pwd=SmxCcjhXWEImUW1yWTI5RVJmSGVsQT09>

Идентификатор конференции: 904 815 3965

Пароль: 0Tv9cF

ПОВЕСТКА

заседания Научно-технического совета ИРНТУ

1. Рассмотрение заявок на конкурс преподавателей-исследователей ИРНТУ на период 2020-2023гг;
2. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНТУ 2020-2022г по направлениям;
3. Рассмотрение заявок на конкурс «финансовая поддержка научно-педагогических коллективов», 2020-2023гг.;
4. Разное.

Вопрос 1. Рассмотрение заявок на конкурс преподавателей-исследователей ИРНТУ на период 2020-2023гг (ссылка на заявки):

1. Зеньков Евгений Вячеславович, доцент каф. Механики и сопротивления материалов
2. Пярых Алексей Сергеевич, доцент каф. ТОМП
3. Пашков Александр Андреевич, доцент каф. ТОМП
4. Иванов Юрий Николаевич, доцент каф. ТОМП
5. Туник Александр Александрович, каф. ИКСЖ

Вопрос 2. Рассмотрение заявок на конкурс гранты ученого совета ИРНТУ 2020-2022г по направлениям (ссылка на заявки):

1. Направление «фундаментальные исследования»

- a. Цифровые технологии в юридической деятельности, *рук. Днепровская Марина Анатольевна, ИЭУиП, доцент каф. Юриспруденции*
- b. Исследование механических характеристик аддитивных структур, *рук. Перельгина Александра Юрьевна, ИАМИТ, доцент каф. Инженерной и компьютерной графики*

- c. Исследования химических соединений, на основе веществ растительного происхождения, перспективных для использования в качестве компонентов топлив и смазочных материалов, *рук. Рыбарчук Ольга Владилиновна, ИЭ, доцент кафедры физики*
 - d. Тонкопленочные сенсоры фтора, *рук. Казанцев Александр Владимирович, ИВТ, к.ф.-м.н. внс.*
 - e. Развитие научных основ управляемого движения исполнительных механизмов горных машин на основе концепции обратных задач динамики, *рук. Долгих Евгений Сергеевич, ИН, к.т.н., доцент каф. горных машин и электромеханических систем*
 - f. Аддитивное производство металлических изделий с применением промышленных роботов, *рук. Сидорова Алена Владимировна, ИАМИТ, научный сотрудник каф. ТОМП.*
- 2. Направление «научные школы»**
- a. *Заявок нет*
- 3. Направление «научно-исследовательские объединения»**
- a. Современная виртуальная лаборатория агрегатно-сборочных работ с применением технологий виртуальной реальности (VR), *рук. Говорков Алексей Сергеевич, ИАМИТ, доцент каф. Самолетостроения и эксплуатации авиационной техники.*
 - b. Исследование применения современных цифровых технологий в отрасли современного деревянного домостроения в Байкальском регионе и разработка Алгоритма перехода предприятий отрасли на BIM – проектирование, *рук. Горбачевская Евгения Юрьевна, ИАСИД, к.э.н, доцент каф. Экспертиза и управления недвижимостью.*
 - c. Проектирование и разработка VR/AR - модуля конструктора электронных курсов для центра электронного образования ИРННГУ, *рук. Григорьев Станислав Валентинович, ИИТиАД, к.х.н.*
- 4. Направление «научно-образовательные центры»**
- a. Центр контроля и диагностики технического состояния беспилотных автомобилей, электромобилей и автомобилей с гибридными силовыми установками, *рук. Яньков Олег Сергеевич, ИАМИТ, доцент каф. Автомобильного транспорта*

Вопрос 3. Рассмотрение заявок на конкурс «финансовая поддержка научно-педагогических коллективов», 2020-2023гг. ([ссылка на заявки](#)):

- 1. Моделирование и анализ механики и прочности деформируемых тел и систем на основе компьютерных технологий цифрового прототипирования, *рук. Зеньков Евгений Вячеславович, доцент каф. Механики и сопротивления материалов*
- 2. Метаязык научной и профессиональной коммуникации, *рук. Крапивкина Ольга Александровна, кандидат филологических наук, доцент, докторант, доцент кафедры иностранных языков № 2*

3. Математические основы разрушения минерального сырья в условиях отрицательных температур, *рук. Бурдонов Александр, доцент каф. ОПИ и ООС*
4. Аддитивные и комбинированные технологии, *проект. менеджер Малащенко Александр Юрьевич (проектный менеджер), к.т.н., доцент каф. ТОМП. Науч. рук. Пашков А.Е. и Балановский А.Е.*
5. Энерго- и ресурсосберегающие технологии, *рук. Кондратьев Виктор Викторович, к.т.н, руководитель ИТЦ*
6. Новые перспективные материалы на основе алюминия и технологии их получения, *рук. Кузьмин Михаил Петрович, к.т.н., доцент каф. Metallургии цветных металлов*