ПЛАН
проведения научной сессии
факультета летательных аппаратов

Заседание 1
2 марта 2022 г. Начало 10-30. Ауд. III - 201

1. Разработка технологии получения и исследование новых электроизоляционных материалов и катализаторов очистки сточных вод на основе альтернативного целлюлозосодержащего растительного сырья**. Гуровский Виктор Владимирович, аспирант 1-го курса каф. ИПЭ, научный руководитель к.х.н., доцент кафедры ИПЭ, научный сотрудник ФИЦ "Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН" Громов Николай Владимирович.**
2. Разработка и исследование эффективности многоразового сорбента для ликвидации разливов нефтепродуктов на почву. **Нарушев Андрей Олегович, аспирант 3-го курса каф. ИПЭ, научный руководитель Ларичкин Владимир Викторович, д.т.н., профессор кафедры ИПЭ.**
3. Обзор существующих подходов к прогнозированию и моделированию расслоений в многослойных композиционных материалах. **Белоусов Илья Сергеевич, аспирант 2-го года обучения, доклад, научный руководитель д.т.н. Бурнышева Т.В.**
4. Исследование НДС и оценка устойчивости анизогридной цилиндрической оболочки при варьировании параметров реберной структуры. **Ковальчук Лидия Максимовна, магистрант гр. ПСМ-11, научный руководитель д.т.н. Бурнышева Т.В.**
5. Обзор хоздоговорных НИР кафедры АГД за 2021 г. **Саленко С.Д., д.т.н., профессор**.
6. Аэродинамические испытания модели моста. **Коновалов Илья Сергеевич, аспирант каф. АГД, научный руководитель Саленко С.Д., д.т.н., профессор**.
7. Совершенствование методики неразрушающего контроля сотовых конструкций с помощью тепловизионного метода. **Клочков Никита Игоревич, аспирант каф. СиВС, научный руководитель Зверков Илья Дмитриевич, д.т.н., профессор каф. СиВС.**

8. Повышение точности магнитно-импульсного формообразования тонколистовых обечаек подвесных баков. **Полтавец Михаил Николаевич, аспирант каф. СиВС, научный руководитель Курлаев Николай Васильевич, д.т.н., профессор, зав. каф. СиВС.**

Заседание 2

3 марта 2022 г. Начало 15-45. Ауд. III – 201

1. Исследование трибологических характеристик сталей и сплавов, применяемых в узлах трения оборудования специального назначения. **Зубашевский Константин Михайлович, аспирант каф. ГДУ, научный руководитель Гуськов А. В., д.т.н., зав. каф. ГДУ.**
2. Исследование борсодержащих топлив при горении в аргоне и воздухе. **Белоусова Наталья Сергеевна, аспирант каф. ГДУ, научный руководитель Гуськов А. В., д.т.н., зав. каф. ГДУ.**
3. Исследование скоростного алгоритма обработки малоформатного динамического изображения объектов военной техники**. Утев Дмитрий Андреевич, аспирант каф. АИУС, научный руководитель профессор кафедры АИУС д.э.н., к.т.н. В.Г.Эдвабник.**
4. Методика измерения параметров радиочастотных сенсоров бортовых систем ближней локации. **Мосейчук Руслан Александрович, аспирант 3-го курса каф. АИУС, научный руководитель профессор кафедры АИУС Автономных информационных и управляющих систем Легкий В.Н.**
5. Алгоритм и аппаратура синхронизации информационных систем сухопутных войск. **Евтушенко Семен Викторович, аспирант 1-го курса каф. АИУС, научный руководитель профессор кафедры АИУС с Легкий В.Н.**
6. Экспериментальное исследование структуры течения газа в ячейках вихревых матриц (компланарных каналов). **Золотухин Алексей Владимирович, научный руководитель — д.т.н., проф. Терехов Виктор Иванович.**

Руководитель научной сессии ф-та
д.т.н. _____
подпись

Декан факультета

_____
подпись

Приложение 3

ПРОТОКОЛ

заседания конкурсной комиссии по направлению

_____

естественные науки, технические науки, экономические науки, гуманитарные, юридические и социальные науки

от ____ марта 202___ г.

1. Рассмотрев представленные материалы, комиссия приняла решение о следующем распределении мест между заявками на участие в конкурсах научных проектов 2022 года:

В номинации «Организация и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИОКР	Рейтинг (от 0 до 100)
1.				
2.				
3.	…			

В номинации «Интеграционные проекты с зарубежными университетами и научными организациями»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИОКР	Рейтинг (от 0 до 100)
4.				
5.				
6.	…			

В номинации «Проекты среди молодых ученых»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИОКР	Рейтинг (от 0 до 100)
1.				
2.				
3.	…			

В номинации «Мой первый научный проект»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИОКР	Рейтинг (от 0 до 100)
4.				
5.				
6.	…			

2. Рассмотрев представленные материалы, комиссия приняла решение о следующем распределении мест между участниками конкурсов по итогам научной деятельности в 2021 году:

В номинации «Лучшая фундаментальная НИР года»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИР	Рейтинг (от 0 до 100)
7.				
8.				
9.	…			

В номинации «Лучшая прикладная НИР года»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование НИР	Рейтинг (от 0 до 100)
10.				
11.				
12.	…			

В номинации «Лучшая монография, изданная за два последних года»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование монографии (полное библ. описание)	Рейтинг (от 0 до 100)
13.				
14.				
15.	…			

В номинации «Лучший учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований»

№	Фамилия, имя, отчество	Кафедра, должность	Наименование учебника/уч. пособия (полное библ. описание)	Рейтинг (от 0 до 100)
16.				
17.				
18.	…			

*Особые мнения членов комиссии (при наличии): ……

_____ *Фамилия, И.О.*
подпись

Председатель комиссии: _____ *Фамилия, И.О.*

Члены комиссии: _____ *Фамилия, И.О.*

_____ *Фамилия, И.О.*

_____ *Фамилия, И.О.*