Конкурс студенческих научных идей «Твой старт в науку»

Участники первого заочного этапа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление** | **ФИО** | **Факультет, группа** | **Тема проекта** |  |
| **Идеи** |  |
| 1 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Технология листовой штамповки спиральных рекуператоров |  |
| 2 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Изготовление эксцентрических трубных переходов комбинированным методом «обжим-раздача» |  |
| 3 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Мундштучное выдавливание (Разработка технологии производства оптоволоконных коннекторов) |  |
| 4 | Астероидная безопасность | 1. Калганов Данил Александрович2.Полунин Дмитрий Игоревич | ЭиУ-136,ЭиУП, | Луна-наша защита |  |
| 5 | Астероидная безопасность | 1.НадтокоО.Н.,2.ФедоровД.М. | МТ-385,КТОМП, | Технология получения уникальных материалов |  |
| 6 | Астероидная безопасность | Байгот Юлия Сергеевна | ПСПО-119, Правоохранительная деятельность | Поймать метеорит в корзину |  |
| 7 | Постуглероднаяэнергетика | 1. Сироткин Е.А2. Ильин Иван3.Чачина Валерия4.Янтурина Регина Айратовна5.Уряшева Наталья Николаевна6.Зольников Денис Алексеевич7.Аверина Галина Федоровна8. Калганов Данил Александрович9. Дмитрий Михайлович,10. Турсуков Александр Сергеевич11. Салихова Регина Вадимовна,12. Сутковой Максим Андреевич,13.Еретнова Елена Аркадьевна | 1. Энергетическийф-т,Э-1135,1годобучения,кафедраЭВИЭ4. Факультет: Архитектурно-строительный, Кафедра: Строительные материалы, Группа (год обучения): АС-10825. Архитектурно-строительный фак. Кафедра Градостроительства, аспирант 1 год обучения, АС10526. Факультет:КТУР, Кафедра:КИПР 3397. Архитектурно-строительный, каф. Строительных материалов. АС-1082 (1 год) | Мобильный энергокомплекс на основе гибридной ветро-солнечнойустановки |  |
| 8 | Постуглеродная энергетика | 1. Лушникова Кристина Евгеньевна, 2. Овчинников Александр Олегович, 3. Голеняев Николай Сергеевич 4. Балабаева Екатерина Игоревна | Международный, МН-351, Кафедра «Банковское дело» | Система придомового освещения с использованием солнечной энергии |  |
| 9 | Постуглероднаяэнергетика | 1.ЩелконоговАндрейЕвгеньевич,2.АмелинИванСергеевич, | 1. Международныйфакультет,группа Мн-110,курс1,год обучения(для аспирантов),кафедра антикризисного управления,2. Международныйфакультет,группа Мн-360, курс 3, год обучения (для аспирантов), кафедра антикризисного управления | Низкозатратные методы получения водородного топлива на основе использования аккумулированной энергии в режимах дозагрузки свободных энергетических мощностей в системах генерации |  |
| 10 | Постуглеродная энергетика | 1. Мальцев Дмитрий Михайлович,2. Турсуков Александр Сергеевич3. Салихова Регина Вадимовна,4. Сутковой Максим Андреевич,5.Еретнова Елена Аркадьевна | Все кафедра Экономики и Управления проектами (Экономика промышленности и управление проектами), 1. ЭиУ-252, 2 ЭиУ-161, 3. ЭиУ-136, 4 ЭиУ-136. 5. ЭиУ-252, | Создание промышленной технологии добычи водорода |  |
| 11 | Постуглеродная энергетика | КаратееваТатьянаСергеевна | Механико-технологический,134,1курсмагистратуры,БЖД, | Космический двигатель на антивеществе |  |
| 12 | Продление жизни человека | 1. Лушникова Кристина Евгеньевна, 2. Овчинников Александр Олегович, 3. Голеняев Николай Сергеевич 4. Балабаева Екатерина Игоревна5. Козлова Александра Викторовна, 6. Сафонова Ульяна Игоревна, 7. Пономарева Элина Витальевна, 8. Матвейчук Виктория Витальевна9. Загудаева Ксения Сергеевна, | Международный, МН-351, Кафедра «Банковское дело» | Приложение для смартфона, поощряющее активный образ жизни. |  |
| 13 | Продление жизни человека | Кочкин-Штоль Е.А2. Зямбаев Никита Александрович,3. Макерова Марина Сергеевна | ИСТиС, Кафедра:Спортивное совершенствование,аспирантура второй год. | Коррекция биологических ритмов организма мужчин зрелого возраста методом активной стимуляции миостатического рефлекса вдоль прямых и диагональных мышечных цепей в условиях снижения гравитации. |  |
| 14 | Продление жизни человека | Волков Иван Алексеевич2. Паймулина Анастасия Валерияновна | ВМИ-301, 3 курс, кафедра СП | Разработка платформы для сбора и анализа данных людей больных сахарным диабетом. |  |
| 15 | Продление жизни человека | Головенко Антон Олегович, 2. Кочкин-Штоль Е.А | КТУР, 565, 5 курс, ИКТ | Разработка устройства радиовибрационной стимуляции глубинных структур головного мозга |  |
| 16 | Продление жизни человека. | 1. Горопашный Виталий Владимирович,2. Комлев Павел Андреевич,3. Мейер Эдуард Евгеньевич,4.Телюк Кирилл Русланович5. Литвиненко Валерия Александровна | 1. Исторический факультет, группа И-406, кафедра «История»2. Исторический факультет, ассистент, кафедра «История»3. Исторический факультет, группа И-406, Исторический факультет, группа И-406, | Интеллектуальный потенциал Урала в 1975 – 2020 гг.: региональные особенности формирования, эмоциональные реакции на государственную политику и перспективы развития |  |
| 17 | Продление жизни человека | 1. Зямбаев Никита Александрович,2. Макерова Марина Сергеевна3. Кочкин-Штоль Е.А4. Козлова Александра Викторовна, 5. Литвиненко Валерия Александровна6. Сафонова Ульяна Игоревна,  | 1. Архитектурно-строительный, АС-2083, 2-й год обучения, кафедра «Строительная механика»,2. 211м, 2, Аналитической и элементорганической химии | Разработка способов стимуляции гипоталамуса для увеличения продолжительности жизни. |  |
| 18 | Продление жизни человека | 1. Бегишева Ольга Сергеевна, Козлова Александра Викторовна, Литвиненко Валерия АлександровнаМатвейчук Виктория Витальевна, Пономарева Элина Витальевна, Сафонова Ульяна Игоревна, Шарафутдинова Азалия Жанахитдиновна, Аксенов Сергей Викторович,

Итенберг Екатерина Евгеньевна, Михайлова Алина АлександровнаПадерина Татьяна Андреевна, Потапова Зоя Сергеевна,.Смышляев Евгений Александрович14.Бибик Валентина Сергеевна15. Горопашный Виталий Владимирович,16. Мейер Эдуард Евгеньевич,17. Телюк Кирилл Русланович | С 1 по 7 факультет журналистики, ФЖ-309, кафедра русского языка и литературы, с 8 по 11 факультет журналистики, ФЖ-209, кафедра русского языка и литературы, 12 и 13 факультет журналистики, группа 2451, аспирант 2 года обучения14. Факультет: Экономика и управление.Кафедра: Экономика и управление проектами.ЭиУ – 254 | Книго- и арт-терапия как эффективная форма детской и молодежной коммуникации: междисциплинарный подход |  |
| 19 | Продление жизни человека | Водяницкий Евгений Викторович2. Паймулина Анастасия Валерияновна | Аспирант КТУР 2-го года обучения, кафедра ИКТ, | Лечение рака |  |
| 20 | Продление жизни человека | Паймулина Анастасия Валерияновна, | Институт экономики, торговли и технологий, группа 1192, 1 год обучения, кафедра «Экспертиза и управление качеством пищевых производств | Разработка хлебобулочных изделий, обладающих лечебно-профилактическим действием, на основе применения комплексной растительной добавки, состоящей из стевии и фукоидана |  |
| 21 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Подберезко Антон Сергеевич | физический,Ф-463,4курс,кафедраТПС | Разработка технологии производства световозвращающих марок и системы анализа изображений для фотограмметрического анализа |  |
| 22 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | 1. Сальков Михаил Сергеевич, 2. Загудаева Ксения Сергеевна,3.Зязев Анатолий Алексеевич,4. Рязанов Илья Вячеславович,5.Зикранец Константин Олегович6.Толмачева Алена Ивановна7. Юстус Анна Эдуардовна8. Сазонов Данил Николаевич9. Федоров Д.М. | 1-5 Технологический колледж, группа 360, 3 курс, «Программирование в компьютерных системах», 6. Факультет: Экономики и Управления, каф. Экономики и Управления проектами (экономика промышленности и управление проектами), ЭиУ-4307. Факультет: Психология Кафедра: Общая психология, Пл-268 (2 год обучения) Факультет: Психология Кафедра: ПРиВП Пл-366 | Аппаратно-программный комплекс виртуальной реальности |  |
| 23 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Курасова Анастасия Сергеевна2. Литвиненко Валерия Александровна3. Шарафутдинова Азалия Жанахитдиновна | Исторический факультет, аспирант второго года обучения, кафедра истории России | «Интервью-центр ЮУрГУ» |  |
| 24 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | 1.Баринов А.Е2.ГавриловА.В.3.Бехтольд Олег Владимирович | 1.аспирант 3 года обучения, кафедра ИКТ2. магистрант 1 курса, кафедра ЭВМ3. КТУР, ЭВМ, КТУР-1097 | Система управления жизненным циклом уязвимостей в облачных инфраструктурах |  |
| 25 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Бердинская-Анкудинова Анастасия Станиславовна, | ЭиП-134, 1 курс магистратуры, кафедра Информационных систем, +7902-866-41-02, holanastia@gmail.com | Создание экспертной системы (База Знаний) в рамках внедрения типовой информационной системы (ТИС) на предприятиях ядерно-оружейного комплекса (ЯОК) |  |
| **Участники без идей отсутсвтовали** |
| 1 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Парасич Андрей Викторович | КТУР, ЭВМ. Аспирант 2 года КТУР-2098 |  |  |
| 2 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Ершова Анна Александровна | Факультет:вычислительнойматематикииинформатики, Кафедра:вычислительнойматематики, Группа(годобучения):аспирантура,2годобучения |  |  |
| 3 | Астероидная безопасность | Тучкова Анна Вячеславовна | Факультет: МеждународныйКафедра: Международного менеджментамагистрант, 1 курс |  |  |
| 4 | Продление жизни человека | Купоров Александр Александрович | Энергетический. Э-458, Электротехника и возобновляемые источники энергии |  |  |
| 5 | Астероидная безопасность | Гайсина Вероника Фаритовна | Международный факультет, Антикризисного управления(спец.«Инноватика»)Мн-246 |  |  |
| 6 | Постуглеродная энергетика | Хаятов Евгений Сергеевич | Факультет: Энергетический, Кафедра: ЭПА, Э-206м |  |  |
| 7 | Продление жизни человека) | Попова Вера Григорьевна | Факультет: Сервиса экономики и праваКафедра: Экономика и праваГруппа (год обучения): ФСЭиП-102  |  |  |
| 8 | Продление жизни человека. | Овчинников Денис Сергеевич | Факультет: Сервис, экономика и правоКафедра: Экономика и правоГруппа (год обучения): ФСЭиП-102 |  |  |
| 9 | Продление жизни человека. | Мальцев Илья Евгеньевич  | Факультет: Сервис, экономика и правоКафедра: Экономика и праваГруппа (год обучения): ФСЭиП-102  |  |  |

Желтым: участники без идей, которые примкнули к проекту

Бирюзовым: Участники состоящие в двух и более проектах