Конкурс студенческих научных идей «Твой старт в науку»

Участники первого заочного этапа.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление** | **ФИО** | **Факультет, группа** | **Тема проекта** |
| **Идеи** |
| 1 | Астероидная безопасность | Байгот Юлия Сергеевна | ПСПО-119, Правоохранительная деятельность | Поймать метеорит в корзину |
| 2 | Астероидная безопасность | 1. Калганов Данил Александрович2. Полунин Дмитрий Игоревич | ЭиУ-136,ЭиУП, | Луна - наша защита |
| 3 | Астероидная безопасность | 1.НадтокоО.Н.2.ФедоровД.М. | МТ-385,КТОМП, |  Технология получения уникальных материалов |
| 4 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Технология листовой штамповки спиральных рекуператоров |
| 5 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Изготовление эксцентрических трубных переходов комбинированным методом «обжим-раздача» |
| 6 | Астероидная безопасность | Стругов Сергей Сергеевич  | МиМТ-308, Кафедра МиТОМД,  | Мундштучное выдавливание (Разработка технологии производства оптоволоконных коннекторов) |
| 7 | Постуглеродная энергетика | Каратеева Татьяна Сергеевна | Механико-технологический, 134, 1 курс магистратуры, БЖД, | Космический двигатель на антивеществе |
| 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 | 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 |
| 10 | Постуглероднаяэнергетика | 1. Сироткин Е.А
2. Ильин И.А.
3. Чачина В.К.
 | Энергетический ф-т, Э-135, 1 год обучения, кафедра ЭВИЭ | Мобильный энергокомплекс на основе гибридной ветро-солнечнойустановки |
| 11 | Постуглеродная энергетика | 1. Щелконогов Андрей Евгеньевич,2. Амелин Иван Сергеевич, | 1. Международный факультет, группа Мн-110, курс 1, год обучения (для аспирантов), кафедра антикризисного управления,2. Международный факультет, 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 |
| 12 | Продление жизни человека | 1. Бегишева Ольга Сергеевна,
2. 2.Козлова Александра Викторовна,

3. Литвиненко Валерия Александровна 4. Матвейчук Виктория Витальевна, 5. Пономарева Элина Витальевна, 6. Сафонова Ульяна Игоревна, 7. Шарафутдинова Азалия Жанахитдиновна,8. Аксенов Сергей Викторович, 9. Итенберг Екатерина Евгеньевна, 10. Михайлова Алина Александровна11. Падерина Татьяна Андреевна, 12. Потапова Зоя Сергеевна,13. Смышляев Евгений Александрович | 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 обучения | Книго- и арттерапия как эффективная форма детской и молодежной коммуникации: междисциплинарный подход |
| 13 | Продление жизни человека | Водяницкий Евгений Викторович | Аспирант КТУР 2-го года обучения, кафедра ИКТ, | Лечение рака |
| 14 | Продление жизни человека | Волков Иван Алексеевич | ВМИ-301, 3 курс, кафедра СП | Разработка платформы для сбора и анализа данных людей больных сахарным диабетом. |
| 15 | Продление жизни человека | Головенко Антон Олегович,  | 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 Русланович | 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 Сергеевна | 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 | Кочкин-Штоль Е.А | 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. |
| 19 | Продление жизни человека | 1. Лушникова Кристина Евгеньевна, 2. Овчинников Александр Олегович, 3. Голеняев Николай Сергеевич 4. Балабаева Екатерина Игоревна | Международный, МН-351, Кафедра «Банковское дело» | Приложение для смартфона, поощряющее активный образ жизни. |
| 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) | 1. Баринов А.Е2.ГавриловА.В. | 1. аспирант 3 года обучения, кафедра ИКТ2. магистрант 1 курса, кафедра ЭВМ | Система управления жизненным циклом уязвимостей в облачных инфраструктурах |
| 22 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Бердинская-Анкудинова Анастасия Станиславовна, | ЭиП-134, 1 курс магистратуры, кафедра Информационных систем | Создание экспертной системы (База Знаний) в рамках внедрения типовой информационной системы (ТИС) на предприятиях ядерно-оружейного комплекса (ЯОК) |
| 23 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Курасова Анастасия Сергеевна | Исторический факультет, аспирант второго года обучения, кафедра истории России | «Интервью-центр ЮУрГУ» |
| 24 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Подберезко Антон Сергеевич | физический, Ф-463, 4 курс, кафедра ТПС | Разработкатехнологиипроизводствасветовозвращающихмарокисистемыанализаизображенийдляфотограмметрическогоанализа |
| 25 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | 1. Сальков Михаил Сергеевич, 2. Загудаева Ксения Сергеевна,3.Зязев Анатолий Алексеевич,4. Рязанов Илья Вячеславович,5.Зикранец Константин Олегович, | Технологический колледж, группа 360, 3 курс, «Программирование в компьютерных системах»,  | Аппаратно-программный комплекс виртуальной реальности |
| **Участники без идей** |
| 1 | Астероидная безопасность | Аверина Галина Федоровна | Архитектурно-строительный, каф. Строительных материалов. АС-1082 (1 год) |  |
| 2 | Астероидная безопасность | Гайсина Вероника Фаритовна | Международный факультет, Антикризисного управления (спец.«Инноватика») Мн-246 |  |
| 3 | Астероидная безопасность | Тучкова Анна Вячеславовна | Факультет: МеждународныйКафедра: Международного менеджментамагистрант, 1 курс |  |
| 4 | Постуглеродная энергетика | Зольников Денис Алексеевич | Факультет:КТУР, Кафедра:КИПР 339 |  |
| 5 | Постуглеродная энергетика | Уряшева Наталья Николаевна | Архитектурно-строительный фак. Кафедра Градостроительства, аспирант 1 год обучения, АС1052 |  |
| 6 | Постуглеродная энергетика | Хаятов Евгений Сергеевич | Факультет: Энергетический, Кафедра: ЭПА, Э-206м |  |
| 7 | Постуглеродная энергетика | Янтурина Регина Айратовна | Факультет: Архитектурно-строительный, Кафедра: Строительные материалы, Группа (год обучения): АС-1082 |  |
| 8 | Продление жизни человека | Бибик Валентина Сергеевна | Факультет: Экономика и управление. Кафедра: Экономика и управление проектами. ЭиУ – 254, |  |
| 9 | Продление жизни человека | Купоров Александр Александрович | Энергетический. Э-458, Электротехника и возобновляемые источники энергии |  |
| 10 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Бехтольд Олег Владимирович | КТУР, ЭВМ, КТУР-1097 |  |
| 11 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Ершова Анна Александровна | Факультет: вычислительной математики и информатики, Кафедра: вычислительной математики, Группа (год обучения): аспирантура, 2год обучения |  |
| 12 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Парасич Андрей Викторович | КТУР, ЭВМ. Аспирант 2 года КТУР-2098 |  |
| 13 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Толмачева Алена Ивановна | Факультет: Экономики и Управления, каф. Экономики и Управления проектами (экономика промышленности и управление проектами), ЭиУ-430 |  |
| 14 | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | Юстус Анна Эдуардовна | Факультет: Психология Кафедра: Общая психология, Пл-268 (2 год обучения) |  |

**Итого**: **25** идеи проектов (**57** чел), и **14** участников без идей.

**Результаты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Направление** | **Идей** | **Участников без идей** |
| **1** | Астероидная безопасность | 6 | 3 |
| **2** | Постуглеродная энергетика | 5 | 4 |
| **3** | Продление жизни человека | 9 | 2 |
| **4** | Интеллектуальный анализ данных (BigData) | 5 | 5 |
|  | **Итого** | 25 (57 чел) | 14 |