

-
3. Разработка перчатки-тренажёра медицинского назначения
Атрощенко Виктор Николаевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
-
4. Создание метода быстрой и точной диагностики трижды негативного рака молочной железы и его субтипов
Федина Алиса Кареновна - ИАТЭ НИЯУ МИФИ

11:15 – 12:30

Направление Н5: Биотехнологии

-
1. Разработка технологии криоконсервации половых клеток на модели млекопитающих
Миценек Анастасия Сергеевна – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
-
2. Создание набора (кита) для сверхчувствительного окрашивания белков и нуклеиновых кислот в полиакриламидных гелях
Ускалова Дарья Вадимовна – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
-
3. Разработка технологии применения полимерных материалов при создании биоразлагаемой упаковки
Бочарова Ксения Владимировна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
-
4. Разработка эффективной методики диагностических исследований внутренних паразитарных заболеваний домашних животных
Гомзякова Наталия Владимировна – Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
-
5. Разработка системы комплексной защиты сельскохозяйственных животных от эктопаразитов
Борисенкова Ирина Алексеевна – Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

12:30 – 12:45

Подведение итогов секций Н2, Н5, награждение участников сертификатами

12:45 – 13:30

Направление Н3: Новые материалы и химические технологии

-
1. Разработка антивибрационного покрытия, уменьшающего износ деталей металлоконструкции и повышающего срок службы изделия
Анкуда Эвелина Сергеевна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
-
2. Разработка технологии получения жаростойких алюмооксидных покрытий методом неравновесного плазменного анодного окисления
Мезенина Юлия Александровна – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
-
3. Рационализация гидрокарбонильной технологии получения особо чистых нанодисперсных порошков меди и палладия для изделий вакуумной и газоразрядной техники
Федоренко Елизавета Игоревна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

13:30 – 14:00

Перерыв на обед

14:00 – 15:30

Направление Н1: Цифровые технологии

1. Разработка тифлофлешплеера с минимально необходимым набором функций
Сухова Анастасия Сергеевна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. Разработка системы предварительного анализа результатов капсульной эндоскопии
Гришин Роман Игоревич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
3. Разработка интернет сервиса каталогизации земельно-кадастровой информации
Лацин Семен Михайлович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
4. Разработка информационно-телекоммуникационной системы
Скальский Никита Александрович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
5. Разработка программного продукта "Логистика" для решения задачи Коммивояжера с реализацией усовершенствованного метода ветвей и границ
Яшкин Константин Владимирович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
6. Разработка информационной системы «Доступный город»
Грос Сергей Анатольевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

15:30 – 16:15

Направление Н6: Ресурсосберегающая энергетика

1. Автономная система энергоснабжения
Пальтов Николай Александрович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. Разработка автономной солнечной энергетической установки для преобразования солнечной энергии в электрическую с дополнительным источником энергии в виде замкнутого контура с испарителем-парогенератором
Петрова Алина Сергеевна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
3. Разработка технологического процесса выращивания и переработки водорослей в биодизель
Трошин Иван Юрьевич – ИАТЭ НИЯУ МИФИ

16:15 – 16:30 Подведение итогов секций Н1, Н3, Н6, награждение участников сертификатами

16:00 – 17:00 Работа экспертного жюри, предварительное обсуждение рейтинга и подведение промежуточных итогов конкурса

30 ноября 2018г.

АНО «АГРО», г. Обнинск, ул. Горького, д. 4, конференц-зал №2

10:15 – 15:30

Направление Н4: Новые приборы и интеллектуальные
производственные технологии

1. Разработка устройства предварительного подогрева при газодинамическом напылении слоев с повышенными требованиями к прочности сцепления
Золотов Владимир Юрьевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. Разработка ручной вибродуговой сварки штучными электродами
Чижевский Константин Владимирович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
3. Суперконденсаторная система накопления энергии как основной источник питания электромобиля
Андросов Алексей Юрьевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
4. Разработка методики контроля динамики дегазации водорода в районе расположения АЭС, как основного индикатора геодинамических напряженностей
Соха Денис Андреевич – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
5. Разработка прибора контроля энергоэффективности и качества потребления электрической энергии общего назначения
Распопов Дмитрий Алексеевич – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
6. Разработка подрамника многоцелевого назначения для трактора МТЗ 82.1
Воропаев Григорий Дмитриевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
7. Разработка электромагнитных тормозных механизмов для тормозных систем колесных машин
Карпухин Сергей Андреевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
8. Разработка автоматизированной системы контроля сварного соединения коллектора с патрубком парогенератора ПГВ-1000М РУ ВВЭР-1000
Пыжов Даниил Алексеевич – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
9. Разработка бесшумной беговой дорожки
Макеева Ольга Владимировна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
10. Разработка прибора для устранения неприятного запаха в обуви
Телтова Елена Сергеевна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
11. Разработка устройства "АНТИДРЁМА"
Ким Яна Борисовна – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
12. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный
Аникушин Сергей Владимирович – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
13. Разработка проекта портативного устройства контроля и учета ультрафиолетового излучения
Артемов Денис Вячеславович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

13:30 – 14:00

Перерыв на обед

14. Разработка стелек для обуви с функцией подогрева, беспроводной зарядкой и управлением через смартфон
Аксенов Никита Владимирович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

-
15. Интеллектуальный видео-анализатор дыма и пламени
Богачев Герман Валентинович – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
-
16. Разработка исполнения электромагнитно-вибрационной машины для наварки функциональных покрытия из порошковых материалов
Литвинов Андрей Николаевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
-
17. Разработка автономного БПЛА с интеллектуальным зрением
Туголуков Никита Павлович – ИАТЭ НИЯУ МИФИ
-
18. Разработка криогенного устройства для разборки трудносъёмных соединений
Септаров Сейран Серверович – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
-
19. Разработка мобильного устройства, осуществляющего контроль за состоянием человека по показаниям пульса и артериального давления и оснащённого системой экстренного оповещения
Трошкин Константин Геннадьевич – КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

15:30 – 15:45 **Подведение итогов секции Н4, награждение участников сертификатами**

16:00 – 17:00 Работа экспертного жюри, предварительное обсуждение рейтинга и подведение промежуточных итогов конкурса
