

Молодые учёные СФУ в числе «У.М.Н.И.К.»ов

Молодые учёные Сибирского федерального университета стали победителями очередного этапа конкурса «У.М.Н.И.К.», который проходил в летнем молодёжном образовательном лагере «ТИМ Бирюса-2011» в рамках смены «Инновационный прорыв».

Из 27 победителей конкурса 14 — это представители СФУ:

1. Авдулов Антон, проект «Энергосберегающая установка для получения высококачественных сплавов»;
2. Гайдашева Ирина, проект «Оптимизация среды для максимального накопления биомассы штаммом *Streptomyces lateritius* 19/97»;
3. Горемыкин Виталий, проект «Транспорт жидких металлов»;
4. Ефремов Евгений, проект «Способ улучшения социально-психологического климата в коллективе с использованием летучих фитонцидов дикорастущих растений Сибири»;
5. Жарков Иван, проект «Универсальная машина для работы в экстремальных условиях»;
6. Ищенко Лидия, проект «Наночастицы бактериального происхождения»;
7. Нарчуганов Антон, проект «Производство высококачественных БАВ из растительного сырья»;
8. Передерий Евгений, проект «Автоматическая система адаптивного освещения города»;
9. Растовцев Павел, проект «Исследование и разработка новых конструкционных материалов на основе композиционных соединений пористых металлов»;
10. Смирнов Александр, проект «Разработка объектно-ориентированной модели программного комплекса для проектирования и моделирования взаимодействия разномодульных зубчатых пар внешнего и внутреннего зацепления»;
11. Третьяк Надежда, проект «Разработка и внедрение эколого-энергосберегающей технологии при производстве тепловой энергии на тепловых электрических станциях Красноярского края»;
12. Фадеев Юрий, проект «Мембрана нового типа основанная на активном нановорсинном материале»;
13. Хохлов Дмитрий, проект «Модернизация отъемной индукционной единицы канальной печи»;
14. Шиманский Игорь, проект «Повышение коррозионной стойкости чугунных изделий в условиях высокотемпературной газовой коррозии».

Кроме того, лучшими молодежными инновационными проектами 2011 года были признаны:

- «Биопрепарат «ЛАТЕРИН»» (автор Ирина Гайдашева, СФУ);
- «Новая система охлаждения токоведущих частей силовых трансформаторов» (автор Виталий Горемыкин, СФУ);
- «Строительство металлизированных линий электропередач с использованием технологии нанесения защитного покрытия из алюминия и цинка на стальной металлопрокат» (автор - Иван Гудков, СФУ).

Пресс-служба СФУ, 15 сентября 2011 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/8737>