

## В номинации «Лучшее инновационное решение»

**I место** присуждено команде МБОУ «Гимназия №93» Советского района г. Казани за оригинальное решение в проекте «Плазменная модификация сепараторов « Anpei» (КНР).

**II место** присуждено команде ОУ:ЧОУ «Академический лицей имени Н.И. Лобачевского» с проектом на тему «Рециклинг золошлаковых и шламовых отходов Казанских ТЭЦ в производстве красного керамического кирпича».

**III место** присуждено команде МБОУ «Гимназия №7» Новосавиновского района г. Казани, проект- «Влияние наноминералов на рост и развитие растений».

**III место** присуждено команде МБОУ «Средняя образовательная школа №72 с углубленным изучением немецкого языка» Советского района г. Казани. Проект на тему: «Усовершенствование светозащитных покрытий дорожной разметки с применением газоразрядных методов».

В номинациях, связанных с применением инновационных решений, хочется выделить оригинальность предложенных способов достижения поставленной цели. Например, повышение прочности и улучшение других физико-химических свойств конвертов сепараторов методом плазменной обработки, предложенным учащимися гимназии №93 г. Казани, позволяет значительно повысить долговечность работы электроаккумулятора.

Или другой пример, решение проблемы утилизации золошлаковых и шламовых отходов Казанских ТЭЦ путём организации производства красного керамического кирпича. Экономические расчёты, проведённые ребятами ОУ:ЧОУ «Академический лицей имени Н.И. Лобачевского» подтверждают целесообразность этого решения.

В проекте «Влияние наноминералов на рост и развитие растений» учениками 10-а класса гимназии №7 г. Казани предложено оригинальное решение по увеличению роста и ускорению развития растений с помощью нанофосфорита и наногермекулита. Полученные результаты подтверждены исследованиями, проведёнными ребятами во время разработки проекта.