

## **Проект «Научная коллаборация»**

Проведение / участие в научно-практических конференциях на базе образовательных организаций. Хакатоны. Лекторий

### **ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ И ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ**

#### **СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»**

Примерные темы докладов для школьников:

1. Применение искусственного интеллекта в машиностроении
2. Применение аддитивных технологий в машиностроении
3. Применение роботов на автоматизированных складах
4. Применение новых материалов в машиностроении
5. Применение лазерных технологий в машиностроении
6. Современные методы производства шахматных фигур
7. Особенности изготовления 3D-пазлов
8. Лазерная гравировка продуктов питания