**Победители конкурса одаренной молодежи «ОДАРМОЛ-2023»**

Подведены итоги X юбилейного Всероссийского конкурса исследовательских проектов, выполненных студентами и магистрами в рамках конкурса по работе с одаренной молодежью «ОДАРМОЛ-2023». Конкурс традиционно проводился Самарским государственным техническим университетом. В конкурсе принимают участие все технические ВУЗы России, а количество работ, представленными на конкурс, достигает более 400 проектов.

Конкурс проводился по секциям:

1. Математика

2. Информатика и информационные технологии

3. Естественные науки (физика, химия, биология, астрономия, география, геология)

4. Гуманитарные науки

5. Строительное материаловедение

6. Промышленное и гражданское строительство

7. Гидротехническое, энергетическое и экологическое строительство

8. Экономика и управление в строительстве

9. Жилищно-коммунальное хозяйство

10. Архитектура и Дизайн

11. Междисциплинарная

12. Технические науки, механизация и автоматизация строительства

13. Энергетика в ЖКХ

14. Машиностроение

15. Автомобильные дороги

16. Искусственный интеллект в науке и технике

17. Биология и биотехнологии

18. Электротехника

При оценке работ учитывалось количество публикаций участников конкурса, наличие патентов, проработанность темы, актуальность, возможность внедрения разработки на производство.

В копилке достижений преподавателей и студентов ГУАП в этом году три призовых места:

**Орлов Григорий Кириллович**, 1 место (Институт фундаментальной подготовки и технологических инноваций). Работа была направлена в секцию «Электротехника». Тема научной работы: «Исследование возможностей стабилизации напряжения на основе применения блока питания с микросхемой LM317T». *Руководитель, доцент каф.6 института ФПТИ , к.т.н., К.В. Епифанцев.*

**Жуков Роман Эдуардович**, 1 место (Институт аэрокосмических приборов и систем). Работа была направлена в секцию «Гидротехническое, энергетическое и экологическое строительство». Тема научной работы: «Наводнение как стихийное бедствие и защита от него». *Руководитель, старший преподаватель каф.6 ИФПТИ , О.К. Пучкова.*

**Егоров Александр Эдуардович**, 1 место (Институт радиотехники и инфокоммуникационных технологий). Работа была направлена в секцию «Искусственный интеллект в науке и технике». Тема научной работы: «Разработка бесконтактного датчика кругломера с латунным щупом для импортозамещения кругломера Roundtest RA-120P». *Руководитель, доцент каф.6 института ИФПТИ , к.т.н., К.В. Епифанцев.*

Все участники конкурса исследовательских проектов являются членами студенческого научного общества кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий и промышленной безопасности института ФПТИ ГУАП и занимают достаточно активную научную позицию, постоянно принимают участие в студенческих научно-технических конференциях, выставках, международных форумах. Студенты являются авторами запатентованных разработок