17 апреля 2018 года на базе в институте инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП состоялся интеллектуальный конкурс "Энергия успеха", участниками которого стали учащиеся 9-11 классов школ, гимназий, колледжей и профессиональных лицеев Санкт-Петербурга, обучающиеся на Малом факультете института.

Цель интеллектуального конкурса – выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, привлечение талантливой, наиболее подготовленной молодежи к обучению в ГУАП, выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности.

Тематика интеллектуального конкурса в этом году охватила следующие направления:

* вопросы развития, разработки и эксплуатации электромеханических и электроэнергетических систем;
* развитие инновационных технологий в аэрокосмической и судовой промышленности на основе применения нанотехнологий и наноматериалов в электромеханике и энергетике;
* применение сверхпроводников, устройств на их основе и криогенной техники в электромеханике и энергетике и технической физике;
* нетрадиционные источники электрической энергии;
* робототехнические системы и комплексы;
* системы автоматического управления техническими объектами;
* энергосбережение и энергоэффективность;
* электрофизические установки и процессы;
* перспективы применения ядерной энергии в аэрокосмической и судовой промышленности.

Из года в год количество участников конкурса растет, и 2018 год не стал исключением. Конкурсанты показали высокий уровень подготовки докладов, глубину проработки научно-технического материала, что, несомненно, высоко оценило жюри конкурса. Научные руководители конкурсантов, магистранты института № 3, проявили высокую техническую эрудицию и педагогические навыки при подготовке участников. Вместе с профессорско-преподавательским составом института они также оценивали работы участников. Участники конкурса активно обменивались мнениями, идеями, знаниями.

Результаты конкурса будут учитываться приемной комиссией как индивидуальное достижение учащегося в соответствии с правилами приема ГУАП на 2018/2019 учебный год. Это даст возможность участникам получить дополнительные баллы при поступлении к общему результату по ЕГЭ.

По итогам конкурса материалы лучших работ опубликованы в сборнике докладов молодежной секции «Завалишинские чтения».

Награждение участников интеллектуального конкурса «Энергия успеха -2018»

25 апреля 2018 г. в научно-выставочном зале «Леонардо да Винчи» ГУАП прошла церемония награждения участников интеллектуального конкурса «Энергия успеха», окончивших обучение на Малом факультете института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике.

Для участия в торжественной церемонии награждения собралось большинство участников конкурса.

С приветственными словами к присутствующим обратился директор института № 3 ГУАП Шишлаков Владислав Фёдорович. Он поздравил победителей и призеров, отметил важность развития системы профилизации и поддержки одаренных детей, пожелал школьникам творческих успехов, а магистрантам – в дальнейшем оттачивать своё педагогическое мастерство и высоких достижений в научно-исследовательской деятельности.

Куратор Малого факультета Солёная Оксана Ярославовна поздравила всех участников конкурса и рассказала выпускникам Малого факультета об особенностях поступления в ГУАП.

В ходе церемонии школьники были награждены дипломами различной степени и памятными подарками. Научные руководители, подготовившие участников конкурса, были награждены почетными грамотами. Благодаря слаженной работе школьников и магистрантов института, представленные ими работы были очень разноплановыми и интересными.

Поздравляем выпускников Малого факультета института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике! Желаем всем успешного окончания обучения и будем рады вас видеть в рядах наших студентов!