

## ИДЕИ, НА ВЗЛЕТ!

Новая стартап-студия ГУАП будет превращать студенческие разработки в действующие технологические компании



**Ректор ГУАП Юлия Антохина:** «Работа стартап-студии ГУАП будет способствовать выявлению и развитию предпринимательских компетенций у студентов, аспирантов и сотрудников вуза, развитию технологического предпринимательства в нашей университетской среде»



### СТАРТАП СТУДИЯ ГУАП

**28 апреля в ГУАП официально открылась университетская стартап-студия – первая в России, специализирующаяся на аэрокосмических и смежных технологиях. Проект, реализованный при поддержке Минобрнауки России и Фонда инфраструктурных и образовательных программ (Группа РОСНАНО), призван превращать научные разработки и студенческие проекты в малые технологические компании с реальным оборотом и конкретными производственными показателями.**

#### Один из шести – и первый в своей нише

В августе 2025 года ГУАП вошел в число шести вузов – победителей федерального конкурса. Это позволило университету создать стартап-студию уникального профиля: в фокусе – аэрокосмические системы, беспилотные авиационные аппараты (БАС), средства производства и автоматизации, а также сквозные технологии – искусственный интеллект, обработка больших данных, робототехника, мехатроника, цифровые двойники и новые методы энергетики. Открытие стартап-студии – логичное развитие практики-ориентированной образовательной модели ГУАП. Ее задача – фокусируя коллективы на выбранных нишах, предлагать готовые инновационные ре-

шения для бизнеса, способные обеспечить достижение глобальной цели, поставленной Президентом Российской Федерации В. В. Путиным, – технологического лидерства нашей страны.

В ходе торжественной церемонии открытия стартап-студии ректор ГУАП **Юлия Антохина**, комментируя событие, подчеркнула, что сегодня перед научно-педагогическим составом вуза стоит задача укрепления технологического суверенитета страны. Вузское сообщество вполне осознало, что подготовка инженерных кадров не может быть узконаправленной: инженер обязательно должен обладать навыками технологического предпринимательства. И с этой точки зрения создание стартап-студии, с одной стороны, позволит студентам получать дополнительные предпринимательские компетенции, а с другой – синхронизировать запросы бизнеса с образовательными программами.

Отдельно Юлия Анатольевна акцентировала внимание на том, какие возможности предоставляет стартап-студия в контексте наращивания партнерского потенциала и поддержки бизнес-навыков у талантливой инженерной молодежи.

– В первую очередь я хочу поблагодарить технологических партнеров, которые участвуют в создании стартап-студии и поддерживают наши идеи. Безусловно, это важный проект и для наших студентов, молодых ученых. Их гипотезы и научные разработки превратятся здесь в востребованные продукты и сервисы. Позвольте пожелать вам плодотворной работы, реализации новых проектов, которые смогут продемонстрировать всему миру, что наш университет – это не только центр знаний, но и мощный источник инноваций, – заключила ректор.

В свою очередь, председатель организации-соучредителя стартап-студии – Союза организаций бизнес-ангелов – **Луиза Александрова** поделилась историей многолетнего сотрудничества с вузом:

– Мы действительно очень давно сотрудничаем с ГУАП. Союз организаций бизнес-ангелов – возможно, одна из старейших структур на венчурном рынке, обеспечивающих эффективную совместную работу основателей перспективных проектов с потенциальными инвесторами. В процессе взаимодействия с вузом мы получаем опыт работы с проектами на самой ранней стадии. Стартап-студия – это, определенно, значимый промежуточный итог нашего многолетнего сотрудничества с ГУАП. Теперь мы не просто партнеры – мы являемся соучредителями стартап-студии и намерены привлекать в нее свою экспертизу, участвовать в подготовке проектов, построении инвестиционных стратегий по дальнейшему выращиванию компаний, – причем не только инвестиционных, но и просто предпринимательских, потому что за многие годы существования мы неоднократно получали обратную связь от экспертов, заинтересованных в развитии компаний в отраслях аэронавтики, беспилотных систем, робототехники.

#### Полный цикл: от идеи до пилотного проекта

Генеральный директор стартап-студии ГУАП **Виктор Дерешук** пояснил, что у резидентов будет доступ к широкому спектру ресурсов и инфраструктуры для проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В распоряжении команд – лаборатории, высокотехнологичное оборудование, специальные зоны для аддитивного и цифрового производства, а также для испытаний прототипов и тех-

нологий. Инфраструктура обеспечивает полный цикл поддержки «от идеи до пилота».

– За поддержку студии участникам на срок до двух лет предоставляют место в самом бизнес-инкубаторе, возможность работать под руководством опытных наставников-кураторов и напрямую взаимодействовать с потенциальными партнерами, получая полезные связи. Так стартап проходит путь от простой идеи до рабочего прототипа и первых продаж. Если на этом этапе проект показывает хорошие результаты, студия помогает привлечь дополнительные инвестиции, организовать следующий раунд финансирования у венчурных инвесторов. Таким образом, комплексная поддержка подразумевает не только материальную составляющую, но и менторство, пространство и помощь в росте и привлечении новых инвестиций, – рассказал Виктор Юрьевич.

#### Портфель проектов и амбициозные планы

Уже сейчас сформирован портфель пилотных проектов. Среди них – «Киберштаб» и «Киберсреда»: симуляторы и IT-решения для тактической подготовки операторов БПЛА, а также автономный шагающий робот для диагностики газопроводов.

В первый год работы студия планирует запустить и другие высокотехнологичные стартапы:

- В области искусственного интеллекта: интеллектуальную систему анализа лидарных данных (AI-платформа для автоматической обработки 3D-данных с БПЛА для картографии, мониторинга инфраструктуры и сельского хозяйства)
- В сфере робототехники: универсальный метаязык управления промышленными роботами разных производителей, который, по оценкам разработчиков, снижает затраты на интеграцию на 30–50%
- В энергетике: преобразователь для быстрой зарядки электромобилей – мощное (до 350 кВт) и полностью локализованное решение для станций постоянного тока
- В киберсреде: VR/AR-симулятор полетов беспилотных летательных аппаратов с поддержкой российских дронов
- Интеллектуальную мультипротокольную систему управления роботами, унифицирующую управление различными роботизированными платформами.

Планы ГУАП на ближайшие годы амбициозны: к 2027 году создать и поддержать 12 малых технологических компаний, интегрировать 15 разработанных вузом технологий в реальный сектор экономики, а также ежегодно вовлекать в деятельность студии студентов и аспирантов ГУАП и других вузов.

Стартап-студия интегрирована в инновационную экосистему Технопарка Санкт-Петербурга. Для ГУАП, который всегда славился фундаментальной инженерной школой, открытие студии – это очередной и закономерный шаг к тому, чтобы стать не просто центром знаний, но и мощным источником инноваций, где инженер превращается в инженера-предпринимателя, а идея – в готовый бизнес.

# МЫ ПОМНИМ. МЫ ГОРДИМСЯ

Какой останется в памяти 81-я годовщина Великой Победы

Девятое мая – дата, ставшая для каждого россиянина символом мужества и любви к Родине. Почтение к подвигу защитников Отечества остается одной из самых значимых и оберегаемых традиций ГУАП. Каждый год университет посвящает главному празднику весны ряд мероприятий, объединяющих студентов, преподавателей и сотрудников.

## Сад памяти

29 апреля во дворе корпуса ГУАП на ул. Гас-телло, 15 руководство вуза и почетные гости высадили аллею из 20 елей, которые станут живыми символами памяти героев.

Совместное мероприятие организовали муниципальное образование «Звездное» Московского района Санкт-Петербурга и «ДоброЦентр» университета. В акции принял участие депутат Государственной Думы Российской Федерации **Виталий Милонов**. Мероприятие также посетила Глава муниципального образования «Звездное» **Марина Жданова**.

– Для нашего университета эта акция имеет особый, глубокий смысл. В этом году ГУАП отмечает 85-летие. Мы гордимся нашей историей, – и помним: вуз был основан 25 января 1941 года – за несколько месяцев до начала Великой Отечественной войны. Наш университет родился в год тяжелейших испытаний. И сегодня, высаживая деревья, мы отдаем дань памяти миллионам погибших защитников Отечества – тем, кто ценой своей жизни отстоял право на будущее. Пусть саженцы приживутся и растут, символизируя связь поколений, память о героях и наше общее стремление к экологическому благополучию родной страны, – обратилась к собравшимся ректор ГУАП **Юлия Антохина**.

Со стороны университета на мероприятии также присутствовали проректор по воспитательной работе и молодежной политике **Лариса Николаева**, начальник отдела «ДоброЦентр» **Мария Рончашова**, сотрудники и обучающиеся вуза.

– Идея участия в акции «Сад памяти» нашла глубокий отклик в сердцах руководства и всего коллектива нашего университета. Каждая ель, посаженная сегодня нашими студентами в преддверии Дня Победы, этой светлой и одновременно горькой даты, олицетворяет нашу общую благодарность героям. Спустя десятилетия мы продолжаем помнить и чтить их подвиг, создавая живые «зеленые памятники», – отметила Мария Рончашова.

После официальной части мероприятия почетные гости, руководство университета и студенты высадили 20 молодых елей. Подобные совместные инициативы молодежи и представителей власти способствуют укреплению патриотических ценностей и подчеркивают важность бережного отношения к историческому наследию России.

Международная акция «Сад памяти» реализуется с 2020 года по поручению Президента России Владимира Путина.

## Никто не забыт, ничто не забыто

Накануне священной даты в ГУАП состоялась ежегодная церемония чествования ветеранов Великой Отечественной войны, а также символическое шествие Бессмертного полка.



Ректор университета **Юлия Антохина**, обращаясь к собравшимся, назвала День Победы священной датой для всего мира и для нашего народа, память о которой всегда жива в сердце. Она подчеркнула, что сегодня, когда Родина вновь отстаивает свои интересы, эта память особенно важна: она позволяет передать молодому поколению лучшие традиции доблести и мужества. Ректор поблагодарила ветеранов, а также курсантов Военного учебного центра за добровольный выбор служения Родине и благородный пример, который они дают молодежи.

Участники митинга возложили цветы к мемориальной доске в память о сотрудниках и студентах ЛИАП, павших в годы Великой Отечественной войны, и к бюсту Маршала Победы **Георгий Жуков**. После этого колонна направилась в шествие Бессмертного полка – в знак глубокой признательности героям, которых чтят в каждой российской семье.

– Для нашего университета, ведущего историю с 1941 года, память о Великой Отечественной войне имеет особое значение. Многие студенты, преподаватели и сотрудники ушли на фронт добровольцами, защищали Ленинград, работали для Победы в тылу. Сегодня мы продолжаем хранить память, потому что подвиг поколения Победы – это не только страницы учебников. Это судьбы людей, благодаря которым у нас есть возможность жить, учиться, работать и строить будущее, – обратилась к участникам шествия проректор по воспитательной работе и молодежной политике ГУАП **Лариса Николаева**.

В завершение памятного события студенты – участники Штаба студенческих отрядов ГУАП исполнили стихи и песни военных лет.

## «История учит нас любить Родину»

Одна из неизменных традиций Дня Победы в ГУАП – торжественный обед с ветеранами. Многие из них – живых свидетелей победно-



го мая 1945 года – до сих пор остаются в штате преподавателей университета.

– Победа в Великой Отечественной войне – это праздник, который живет в каждой семье. Нет ни одного гражданина нашей страны, кто бы не знал значения этого дня, не чувствовал горечь утрат и великую радость обретенного мира. Для университета встреча с ветеранами – это священная традиция. Мы понимаем, что за чередой военных лет стояло будущее нашей многонациональной страны. И сегодня мы осознаем: именно благодаря вам, дорогие ветераны, благодаря нашему старшему поколению, – в нас заложена любовь к Родине и глубокое уважение к ее истории, – поприветствовала собравшихся ректор **Юлия Антохина**.

Музыкальная часть события объединила послевоенную эпоху с современностью: ветераны услышали и знакомые мелодии военных лет, и новые песни о войне. Звучали такие известные песни, как «Андрюша», «Вечер на рейде», «Посидим, помолчим». Также гостям презентовали новую авторскую песню «Шоферская военная», музыку к которой написал руководитель МУЗГУАП **Александр Лыгун**. Завершилось мероприятие легендарной композицией «День Победы» – символом, который на протяжении десятилетий остается главным музыкальным воплощением великого подвига.

По словам самих ветеранов, такие встречи в ГУАП – важная традиция, которая помогает сохранять искренний диалог поколений, наполненный глубоким уважением и сердечной теплотой. Некоторые из них поделились воспоминаниями о том, как восстанавливался Ленинград после блокады и каким был первый день мира в 1945 году.

**Лидия Константиновна Козлова**, работала в отделе международного сотрудничества:

– Я родилась 8 марта 1942 года в Ленинграде. Все 900 дней блокады моя семья находилась в городе. В День Победы мне было три года. Я помню только, как стояла возле Зимнего дворца и почему-то очень боялась салюта. После войны мы жили, – как все обычные советские люди: трудились, учились, работали. Сейчас Дню Победы уделяется даже больше внимания, чем прежде. Мне очень приятно, что руководство ЛИАП-ГУАП организует мероприятия на таком качественном уровне. Они напоминают нам, что самое главное – иметь сердце, искренне любить своих близких и Родину. У меня

уже есть правнуки, и мы всегда отмечаем 9 Мая – ходим в парк Победы, готовим гречневую кашу с консервами. Для нас это семейное торжество.

**Николай Михайлович Иванов**, работал доцентом кафедры вычислительных систем и сетей:

– Мероприятие этого года вызвало у меня особые эмоции – действительно, получился праздник со слезами на глазах, каждое выступление было очень трогательным. Важно, чтобы и молодое поколение не забывало о событиях Великой Отечественной войны. Для этого нужно знать историю – она учит нас любить Родину. А когда человек по-настоящему любит Родину, он способен на многое. Я прочувствовал это на себе: все, что связано с нашей страной, всегда воспринимаю остро и в любых делах стараюсь быть максимально искренним.

**Лариса Александровна Федорова**, доцент кафедры радиотехнических и оптоэлектронных комплексов ГУАП:

– Помню первую весну после снятия блокады Ленинграда. Моя мама и другие женщины приводили город в порядок – после того, как растаял лед, разбирали завалы, а спустя время высаживали зелень. И все были настроены на то, что должны восстановить город после этой разрухи. Была какая-то невероятная надежда. Еще наблюдалась такая динамика: люди трудились и понимали, что с каждым годом становится лучше. Дело родителей было – работать, восстанавливать страну, а дело детей – учиться и помогать взрослым. В нас воспитывалось понимание: сначала общественное, а потом личное.

**Юрий Павлович Иванов**, доцент кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов:

– Я хорошо помню 9 мая – это был прекрасный солнечный день, казалось, природа праздновала победу вместе с нами. В 6 утра к нам в квартиру позвонила соседка и сообщила, что война закончилась. В этот день я ходил в Александровский парк (в прошлом – парк В. И. Ленина) – казалось, там собрались все жители Ленинграда. Больше радости, большего воодушевления и в то же время таких пронзительных слез я не видел больше никогда.

# НА ВОЛНЕ БОЛЬШОЙ НАУКИ

Международная научная конференция «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы» объединила более 400 ученых из стран ближнего и дальнего зарубежья



С 12 по 14 мая в ГУАП прошла традиционная Международная научная конференция «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы». Одно из самых значительных научных событий в жизни вуза в этом году собрало ведущих специалистов в области волновой электроники, инфокоммуникационных технологий, квантовой передачи данных, микроэлектроники и смежных дисциплин.

Открывая конференцию, ректор ГУАП Юлия Антохина подчеркнула особый статус этого мероприятия в жизни университета:

– Конференция «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы» – это важная часть академической традиции, которая формирует повестку научной отрасли. Этот год для университета – юбилейный, что по-особому подчеркивает высокий авторитет конференции, ее роль в развитии научного диалога и генерации новых идей. И лучшее тому подтверждение – высокая степень исследовательского интереса к событию: в этом году в рамках конференции прозвучат более 200 научных докладов, а общее количество участников превышает 400. Это представители образовательных и научных сообществ из России, Беларуси, Азербайджана, Армении, Китая и Австрии. Такой представительный ге-

ографический охват свидетельствует об интеграции конференции в международное научное пространство, ее открытости и расположенности к максимально широкому конструктивному диалогу. Именно в таких условиях формируются междисциплинарные подходы, возникают новые идеи и закладываются основы будущих научных и инженерных решений, – заключила Юлия Анатольевна.

Ректор также отметила, что в этом году конференция посвящена памяти двух выдающихся ученых, чьи имена неразрывно связаны с историей форума. Это доктор технических наук, профессор, идейный вдохновитель и организатор конференции Сергей Викторович Кулаков и доктор технических наук, профессор, ректор ГУАП с 1999 по 2014 годы, а в дальнейшем – президент университета, сопредседатель конференции Анатолий Аркадьевич Оводенко.

Подводя итоги трех дней интенсивной работы, председатель программного комитета конференции, директор Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий, профессор, д. т. н. Александр Бестугин высоко оценил научный уровень и практическое значение представленных на конференции докладов. В этом году 87 из 220 отобраны для публикации в англоязычном сборнике, индексируемом в Scopus.

Александр Роальдович также отметил, что год от года растет число исследований, связанных с применением искусственного интеллекта и методов машинного обучения во всех научных сферах, имеющих отношение к тематике конференции.

– От 30-й, юбилейной конференции «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы», мы, во-первых, ждем расширения географии зарубежных участников. А во-вторых –

внимания представителей реального сектора экономики в рамках общего тренда расширения контактов ГУАП с предприятиями, – подчеркнул Александр Бестугин.

## Лучшие молодые ученые

По традиции, на конференции были отмечены лучшие молодые исследователи:

Секция «Акустооптика»: **Екатерина Костылева**, МГУ им. М. В. Ломоносова (г. Москва);

Секция «Акустоэлектроника»: **Светлана Дорофеева**, ООО «Бутис» (г. Москва);

Секция «Обработка, передача и защита информации в инфокоммуникационных системах»: **Никита Шеремет**, СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург);

Секция «Электромеханика и системы управления»: **Борис Косарев**, ОмГТУ (г. Омск);

Секция «Моделирование и ситуационное управление качеством в приборостроении радиоэлектроники»: **Андрей Овчинников**, ООО «ТС Интеграция» (г. Москва);

Секция «Методы и устройства обработки информации»: **Вероника Анкудинова**, ЛЭТИ (г. Санкт-Петербург);

Секция «Контрольные-измерительные и интеллектуальные транспортные системы»: **Валерия Дерновая**, ГУАП (г. Санкт-Петербург);

Секция «Встроенные микроэлектронные системы»: **Лидия Метлицкая**, ГУАП (г. Санкт-Петербург);

Секция «Квантовые технологии»: **Владимир Топоровский**, МТУСИ (г. Москва);

В специальных номинациях отмечены докладчики **Алены Никифоровой**, ИРФЭ ОНЦ СО РАН (г. Омск), и **Светланы Коломоец**, АО «ОНИИП» (г. Омск).

Инга Карабинская

## ИЗ РЕШЕНИЙ УЧЕНОГО СОВЕТА ОТ 30.04.2026

### О деятельности Института аэрокосмических приборов и систем (Института 1)

(Доклад директора института Н. Н. Майорова)

- В качестве основных итогов работы Института 1 за отчетный период отметить: активное участие института в реализации стратегических проектов программы развития ГУАП в рамках Программы «Приоритет-2030», развитие направления «Аэрокосмос»; открытие новой лаборатории в УЛК-1 «Идентификации динамических объектов транспортных процессов и систем на основе беспилотных авиационных систем»; выполнение планов по образовательной, научной и воспитательной деятельности, успешное внедрение в учебный процесс подготовки бакалавров полного комплекса методического обеспечения по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», развитие компетенции «Инженерия космических систем»; вклад в развитие и разработку в сфере «Беспилотных авиационных систем», подготовка собственных конструкций БАС мультироторного типа, обладающих передовыми характеристиками; победу в программе УМНИК-2025 по направлению БАС, лидирующие позиции во Всероссийском интенсиве «Архипелаг 2025», завоевание первых мест студентами ГУАП по компетенциям «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», «Летающая робототехника» в региональных чемпионатах; победы студентов института во Всероссийском конкурсе «ВИК» 2025, конкурсе научных работ «Орбита молодежи» 2025 года ГК «Роскосмос», участие в интенсиве ГК «Роскосмос», ГК «Ростех», «Команда Будущего» 2025; расширение проекта «Космические классы» в соответствии с учебно-методическим комплексом ГК «Роскосмос», формирование запусков учебных ракет школьников и студентов; активную работу в Консорциуме «Аэрокосмические университеты России», в рабочих группах по малым космическим аппаратам.
- Директору Института 1 Н. Н. Майорову и заведующим кафедрами: продолжить реализацию плана кадрового обеспечения института по программе «Приоритет 2030»; своевременно завершить модернизацию содержания реализуемых в 2025-2026 учебном году образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры института, особое внимание уделить повышению привлекательности и востребованности программ магистратуры и аспирантуры; развивать взаимодействие кафедр с предприятиями по вопросам проведения практик, содействию трудоустройству выпускников, организации целевого обучения; продолжить работу по увеличению объемов хозяйственных НИОКР и количества подаваемых заявок на конкурсы научных грантов.

### О деятельности Института информационных технологий и программирования (Института 4)

(Доклад директора Института 4 Т. М. Татарниковой)

- В числе положительных результатов работы института отметить: успешное выполнение планов учебной, научной и воспитательной работы; разработку новых образовательных программ бакалавриата и магистратуры по направлению «Прикладная информатика» на кафедре № 41; широкое привлечение студентов к практико-ориентированной деятельности через мероприятия в рамках действующего студенческого научного общества института; активную подготовку заявок на участие в конкурсах РФФИ и других фондов от кафедр № 41, № 43 и № 44; привлечение аспирантов и молодых преподавателей к научным исследованиям, к выполнению конкретных НИР, получение грантов на научные исследования и различные награды; успешную профориентационную работу, прием в институт в 2025 году абитуриентов с высоким средним баллом ЕГЭ; активную работу с молодыми преподавателями института по подготовке кандидатских диссертаций; увеличение числа научных публикаций в высокорейтинговых изданиях, входящих в перечень ВАК и международные базы цитирования; выполнение показателей 2025 года плана стратегического развития института.
- Директору Института 4 Т. М. Татарниковой и заведующим кафедрами: обеспечить выполнение плана кадрового обеспечения учебного процесса в соответствии с приказом ГУАП от 04.03.2022 «О стратегии повышения эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава ГУАП на период до 2030 года»; обеспечить успешное прохождение профессионально-общественной аккредитации всех образовательных программ института; всемерно содействовать подготовке аспирантами института кандидатских диссертаций и доведению подготовленных работ до защиты в диссертационных советах в нормативные сроки; повышать медиаактивность института в пропаганде достижений в науке и образовании по направлениям прикладного искусственного интеллекта; усилить работу по созданию результатов интеллектуальной деятельности, отвечающим стратегическим целям развития ГУАП по программе «Приоритет 2030», включая «Цифровые решения» и «Искусственный интеллект».

Лев Фридман

# НОВАЯ ТОЧКА РОСТА ДЛЯ ИТ-КОМПЕТЕНЦИЙ

В ГУАП открылся совместный Центр компетенций инженерного анализа с IT-холдингом T1

Новая лаборатория станет площадкой для подготовки специалистов в области современного инженерного моделирования и научных исследований. Центр предоставляет возможность студентам и преподавателям университета работать с актуальным отечественным продуктом инженерного анализа CAE – современным мультидисциплинарным CAE-решением для задач гидродинамики, теплообмена, прочности, электромагнетизма и мультифизического моделирования.

Открывая церемонию, ректор ГУАП Юлия Антохина выразила надежду, что новая лаборатория будет центром притяжения талантливых студентов, отметив, что способствовать качественному росту кадрового потенциала страны – это общая миссия вуза и его партнеров.

– Сегодня мы открываем еще одну точку роста, направленную на повышение ИТ-компетенций. Благодаря нашему партнеру – IT-холдингу T1 – у наших студентов и преподавателей есть возможность не только познакомиться с современным отечественным программным обеспечением, но и решать реальные практические задачи, – отметила ректор ГУАП Юлия Антохина.

В свою очередь, руководитель направления по работе с образовательными организациями в части продуктов инженерного анализа ООО «ТС ИНТЕГРАЦИЯ» Александр Воеводенко сделал акцент на синергии потенциалов университета и IT-холдинга.

– Опыт нашей компании, которая существует уже более 40 лет, позволяет воплощать потребности инженеров в практических решениях. Наше кредо: «Гениальный продукт создают гениальные пользователи». Этот принцип означает, что хороший инструмент должен максимально упрощать процесс решения конкретных продуктовых задач. И это полностью отражает те перспективы, на которые мы надеемся во взаимодействии с заинтересованными преподавателями и увлеченными студентами ГУАП, – заключил Александр Викторович.

Программное обеспечение от T1 – это продукт инженерного анализа, который позволяет производить расчеты широкого профиля: аэродинамика, прочность, теплообмен. Для ГУАП как приборостроительного вуза, по экспертному мнению разработчиков, в первую очередь актуальны охлаждение электроники, расчет корабления, целостность питания, целостность сигнала и фотоника.

Возможности центра не остались абстрактной перспективой. Студенты уже приступили к работе. Один из них – **Игорь Зайцев**, студент направления «Конструирование и технология электронных средств», поделился, как использует новые программные возможности в своей учебной и проектной деятельности.

– В данный момент я решаю задачи теплового воздействия, расчета режимов работы электронных средств – как корпусной сборки, так и отдельных компонентов, экспериментальные вычисления в рамках теории, рассчитываю на-



правления тепловых потоков – как лучше организовать сборку, чтобы обеспечить бесперебойный режим работы. Это ценно не только с точки зрения обучения, но и в целях реализации будущего дипломного проекта, – поделился Игорь Зайцев.

Совместный Центр развития компетенций инженерного анализа станет важным шагом в развитии инженерного образования университета, он позволит студентам получать практический опыт работы с современными российскими решениями, повышать личную конкурентоспособность и успешно участвовать в учебных и исследовательских проектах.

Для ГУАП, который традиционно готовит инженеров для аэрокосмической отрасли, приборостроения и высоких технологий, такая лаборатория – еще один мост между университетской наукой и реальным сектором экономики. А для студентов, решающих задачи на современном российском программном обеспечении, это реальная возможность уже сегодня почувствовать себя создателями технологий будущего.

Лев Фридман

# «ЭТОТ ГОД ПРОЛЕТЕЛ ОЧЕНЬ БЫСТРО»

Главные события и достижения учебного года 2025/2026



**Николай Майоров**  
Проректор по научно-технологическому развитию, директор Института аэрокосмических приборов и систем

В числе ключевых событий завершающегося учебного года назову следующие. Во-первых, совместная летняя школа ГУАП и Витебского государственного университета им. П. М. Машерова по информационным технологиям и искусственному интеллекту, в ходе которой студенты из Беларуси посетили в Институте аэрокосмических приборов и систем ГУАП занятия по системам компьютерного зрения, распознаванию образов в пространстве признаков, полностью нейронным сетям, фильтрации и улучшению качества изображений, современным алгоритмам автоматического распознавания изображений. Это значимое международное взаимодействие, которое мы намерены развивать. Во-вторых, это открытие Лаборатории идентификации динамических объектов транспортных процессов и систем на основе беспилотных авиационных систем, которая стала новой точкой роста знаний в области беспилотных авиационных систем, и, конечно, открытие технопарка ГУАП. Кроме того, в этом году сборная ГУАП приняла участие в Международном чемпионате высокотехнологичных профессий «Хайтек: навыки будущего», итогом которого стали серебряные медали по компетенциям «Инженерия космических систем» и «Развитие производственных систем», а также бронза по компетенциям «Квантовые технологии» и «Цифровая метрология».



**Лариса Николаева**  
Проректор по воспитательной работе и молодежной политике

Говоря о том, чем запомнится нам завершающийся учебный год, нельзя обойти вниманием, в первую очередь, Всероссийский форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» – точку притяжения для тех, кто по-настоящему увлечен космосом, авиацией и наукой. В 2026 году форум отметил свое десятилетие. За это время он стал важной площадкой для профессионального и личностного развития молодежи, интересующейся аэрокосмической сферой. Кроме того, в этом году мы реализовали несколько ярких проектов в рамках победы во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования «Росмолодежь. Гранты». Это городской фестиваль «Время семьи», направленный на укрепление семейных уз, популяризацию совместного досуга и поддержку гармоничных детско-роди-

тельских отношений; акселератор «Медиа.Высота», объединивший студентов, которые стремятся совершенствовать навыки в медиапроизводстве; форум студенческих советов общежитий «ОБЩАГА», цель которого – выявление лучших студенческих советов общежитий среди университетов Северо-Западного федерального округа; открытие студенческого пространства «Союз» в корпусе на Ленсовета, 14 – площадки для творческих объединений, инициативных групп и активных студентов. И, наконец, апофеозом юбилейного года стал торжественный вечер «85 лет ЛИАП-ГУАП» в Концертном зале Мариинского театра. Атмосфера этого праздника объединила разные поколения – студентов, выпускников, преподавателей и партнеров вуза. Для всех нас ценно было почувствовать преемственность традиций и увидеть, насколько сильным и сплоченным остается сообщество ГУАП. Для меня лично этот вечер стал еще более памятным, потому что в рамках торжества мне была вручена медаль «За безупречный труд и отличие». Это очень важная награда, которая стала большой честью и значимым моментом в моей профессиональной деятельности.



**Татьяна Татарникова**  
Директор Института информационных технологий и программирования

Этот год пролетел очень быстро. Его основное и центральное событие – это, конечно, юбилей ГУАП, которому Институт информационных технологий и программирования посвятил несколько масштабных мероприятий: Открытый чемпионат по спортивному программированию, спонсором которого выступил индустриальный партнер ГУАП – НТЦ «Протей»; международную конференцию «Обработка, передача и защита информации», на которой выступили преподаватели-практики института; брейн-ринг для студентов первого курса, который организовала компания НОРБИТ; международную конференцию «Школьная информатика: проблемы устойчивого развития», которая в 45-й раз прошла для школьников и их наставников. И, конечно, все индустриальные партнеры института были приглашены на юбилейный вечер «85 лет ЛИАП-ГУАП» и остались в восторге от гала-концерта звезд Мариинского театра.



**Александр Бестугин**  
Директор Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий

Все значимые итоги года так или иначе связаны с достижениями студентов нашего инсти-

тута. В этом году пятеро обучающихся в числе 50 лучших студентов России впервые удостоены федеральной именной стипендии имени К. А. Валиева. Кроме того, один из студентов (в числе пяти обучающихся ГУАП) вышел в полуфинал Всероссийского инженерного конкурса. Это закономерное развитие успеха прошлого учебного года, когда одна из наших магистранток выиграла этот конкурс, а вторая стала его призером. Нельзя обойти вниманием и тот факт, что 12 студентов Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий в этом году получили грант Президента Российской Федерации – это при том, что всего студентов, удостоившихся президентского гранта в ГУАП, – 17 человек. И, наконец, благодаря усилиям ректора ГУАП Юлии Антохиной, – летом 2025 года было подписано соглашение о сотрудничестве с АО «НИИ «Вектор» – одним из ведущих предприятий России по разработке и производству продукции в областях радиотехники и радиоэлектроники. Значимым итогом этого сотрудничества стало принятие решение об открытии базовой кафедры, которая будет заниматься подготовкой специалистов для нужд предприятия.



**Артур Будагов**  
Директор Института технологий предпринимательства и права

В этом году было очень много событий, которые стоят упоминания: это и многочисленные представительные научные конференции, и Региональная экспортная неделя, и защиты диссертаций нашими преподавателями, и доклад на семинаре академика А. Г. Аганбегяна, набравший в Интернете 800 тысяч просмотров, и встречи с Уполномоченным по правам человека в Санкт-Петербурге, и межвузовская деловая игра «Точка роста», и достижения студентов на разного рода форумах и многое-многое другое. Если же сконцентрироваться на трех наиболее знаковых событиях, то отмечу следующие. Прежде всего это собрание первокурсников перед началом учебного года. Большой актов зал на Ленсовета, 14 не смог вместить всех поступивших, ведь их оказалось более одной тысячи человек. Это пока абсолютный рекорд последних лет. А еще в ряды студентов Института в этом учебном году влились без малого 300 обучающихся по направлению 45.03.02 «Лингвистика». Для нас это новая, очень интересная образовательная программа, которая естественным образом вписалась в тематику выпускающей кафедры международного предпринимательства. Увы, не все итоги бывают торжественны и духоподъемны. В декабре 2025 года, к великому сожалению, не стало основателя нашего Института, президента ГУАП, заведующего кафедрой международного предпринимательства, профессора Анатолия Аркадьевича Оводенко. Для всех нас это огромная и невозполнимая утрата.



**Валентин Оленев**  
Директор Центра аэрокосмических исследований и разработок, заведующий кафедрой компьютерных и программных систем

Прежде всего, стоит сказать об активной реализации новой стратегии развития университета, которая была принята в прошлом году в рамках программы развития университетов «Приоритет 2030». Это важная работа, во многом менявшая взгляды на работу университета, его структуру, цели и дальнейшее развитие. В рамках этой стратегии уже появились новые продукты, созданные в рамках внутренних НИОКР. Второй существенный итог – участие ГУАП в сетевых образовательных программах совместно с СибГУ и АО «Решетнев» по направлению «Авиационная и ракетно-космическая техника», а также с СФУ и АО «Решетнев» по электронике, радиотехнике и системам связи. Это сложный формат, подразумевающий согласование всех дисциплин с представителями отрасли, формирование предметного перечня. Он существенно трансформировал наше понимание того, что ждет от высшей школы индустрия, на формирование каких компетенций должен быть направлен учебный процесс. Отмечу и эффективное взаимодействие, сложившееся с Витебским государственным университетом им. П. М. Машерова, продолжившееся визитом профессора кафедры аэрокосмических компьютерных и программных систем ГУАП, доктора технических наук Вадима Луцива, принявшего участие в государственной программе «Беларусь интеллектуальная».



**Вадим Скуратов**  
Начальник Военного учебного центра при ГУАП

В этом году в программу подготовки в военном учебном центре при ГУАП добавили занятия по беспилотникам, а для практики оборудовали специальную учебную полетную зону. Кроме того, с прошлого года здесь открыто одно направление – теперь можно пройти подготовку офицеров запаса по специальности «Военно-политическая работа в войсках (силах)». С точки зрения культурно-просветительской работы стоит отметить выставочную экспозицию, посвященную Великой Отечественной войне и истории Лейб-гвардии Конного полка. В рамках акции «ДОБРО-ИНФОРМ» сотрудники и студенты Военного учебного центра регулярно собирают и отправляют гуманитарную помощь нашим подразделениям, которые участвуют в СВО.

## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

«В полет». № 5 (1422). Май 2026 г. Учредитель: ГУАП. Адрес редакции и издателя: г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А. Телефон: +7 (812) 315-77-78. E-mail: ikarabinskaya@guar.ru с пометкой «В редакцию газеты». Редакционный совет: ректор Ю. А. Антохина (председатель), проректор по административной работе и безопасности И. А. Павлов, проректор по учебной деятельности В. А. Матьяш, проректор по воспитательной работе и молодежной политике Л. И. Николаева. Главный редактор: И. В. Карабинская. Корреспонденты: И. В. Карабинская, Е. Е. Богомолова. Макет и верстка: Ю. В. Тигай. Отпечатано в типографии «АЛПРИНТ», ул. Смоленская, д. 33, лит. Б. Телефон: +7 (812) 715-14-00. Тираж 500 экз. При перепечатке ссылка на газету «В полет» обязательна. Распространяется бесплатно. Подписано в печать 22.05.2026.