



МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 1 / ИЮНЬ 2025

Кампус «Меркурий»

Неделя открытых дверей

ТЕХНО ЛОГИИ

ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ

«Приоритет-2030»

НПЦ БАС ЯО

ПЕРВЫЙ ВЫПУСК АЛЬМАНАХА,
ПОСВЯЩЁННОГО НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ ЯРОСЛАВСКОЙ
ОБЛАСТИ





СЛОВО ГУБЕРНАТОРУ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ МИХАИЛУ ЕВРАЕВУ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ!

Научно-технологическое развитие — стратегический приоритет Ярославской области. Мы последовательно выстраиваем экосистему, в которой талантливые школьники, студенты, молодые учёные и опытные специалисты получают возможности для реализации своих идей и проектов. От первых шагов в образовательных центрах до создания высокотехнологичных производств — этот путь становится для ярославцев понятным, доступным и перспективным.

Воспитываем любовь к науке со школы. В этом нам помогают специализированные центры «Точка роста», «Кванториумы», «IT-кубы» и мобильные технопарки. Благодаря проекту «Цифровая образовательная среда» в образовательные учреждения поставлено 24 тысячи единиц оборудования, что позволяет школьникам осваивать самые современные технологии. Мы регулярно расширяем программу «Профессионалитет». Сейчас в ней уже пять кластеров: машиностроительный, биофармацевтический, железнодорожный, педагогический и сельскохозяйственный. В рамках проекта появятся и новые лаборатории.

Поддерживаем талантливых учёных и студентов именными стипендиями и грантами. Создаём сильные научные центры. В РГАТУ имени П. А. Соловьёва начала работу передовая инженерная школа. Реализуется масштабный проект кампуса «Меркурий». В Ярославле открыт Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем. Это не просто площадки — это места, где рождаются технологии будущего.

Инновации невозможно развивать без мощной промышленной базы. В регионе работают передовые предприятия: «ОДК-Сатурн» проектирует новые газотурбинные двигатели, предлагает решения по импортозамещению авиационных компонентов; «Р-Фарм» создаёт перспективные лекарственные препараты и привлекает к этому студентов ЯГМУ; Ярославский радиозавод выпускает высокотехнологичные системы связи, сотрудничает с ЯрГУ и ведёт совместные научные проекты.

Мы усиливаем взаимодействие вузов, научных организаций и реального сектора экономики, обеспечивая тем самым технологический суверенитет страны. Совместными усилиями мы создаём условия, при которых каждый талант будет востребован, каждая идея найдёт поддержку, а Ярославская область станет одним из центров научно-технологического лидерства России!



СЛОВО ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОРУ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ АНДРЕЮ КОЛЯДИНУ

Ярославская область — развитый промышленный регион с большим кадровым и научно-технологическим потенциалом. Наша область занимает 9-е место в России по доле занятых в сфере исследований и разработок и 3-е место по уровню занятости в высокотехнологичных отраслях. Наличие большого числа промышленных предприятий разных отраслей, вузов и научных организаций, учёных, разработчиков и инженеров создаёт возможности для динамичного научно-технологического первенства региона, что позволит внести большой вклад в достижение научно-технологического суверенитета и лидерства России.

В последние годы область демонстрирует впечатляющие результаты в сфере научно-исследовательской деятельности и высоких технологий, улучшив свои позиции в национальном рейтинге НТР. Это стало возможным благодаря слаженной работе вузов и научных организаций, органов власти и предприятий региона. А этого нельзя было бы достичь без системного подхода к управлению научно-технологической сферой, требующего формирования соответствующей управленческой структуры, что и было сделано Министерством социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области.

Были приняты базовые нормативно-правовые акты, подготовлена и утверждена региональная государственная программа, разработан целый спектр мероприятий по поддержке учёных, студентов, молодых исследователей, абитуриентов. Налажена координация с вузами и научными организациями в вопросах развития научно-образовательной инфраструктуры и научных исследований. Правительство области оказывает финансовую и организационную помощь университетам в реализации крупных федеральных проектов. Ведётся большая работа по привлечению в вузы абитуриентов, организованы масштабные профориентационные мероприятия.

В 2025 году необходимо сохранить набранный темп и создать среду, в которой научно-образовательные организации станут драйверами развития региона.



СЛОВО МИНИСТРУ СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ДМИТРИЮ ЮНУСОВУ

Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 года в России объявлено Десятилетие науки и технологий. Приоритетная национальная цель — технологический суверенитет и научно-технологическое лидерство России. Ярославская область вносит существенный вклад в достижение этой цели.

В 2024 году Министерство социальных коммуникаций и развития некоммерческих организаций Ярославской области сменило название на Министерство социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области. Была создана новая организационная структура министерства, сферу научно-технологического развития и высшей школы стал курировать заместитель министра — Александр Владимирович Еремин.

Благодаря принятому в 2023 году закону Ярославской области «О науке и научно-технической деятельности» мы разработали областную программу научно-технологического развития и ввели целую систему региональных мер поддержки наших научно-образовательных организаций и отдельных учёных. Нам удалось реализовать ряд мер по поддержке вузов и научных организаций в части их программ развития, проведения перспективных для региона научных исследований, модернизации научно-образовательной инфраструктуры.

Немало сделано для поддержки и привлечения талантливых молодых учёных и студентов, абитуриентов. В 2024 году более 130 студентов, аспирантов и ординаторов стали обладателями именных стипендий, 363 выпускника, окончившие школу с золотой медалью и поступившие в наши вузы, получили выплату по 100 тысяч рублей, 25 молодых учёных-аспирантов — гранты на поддержку своих исследований в размере до 350 тысяч рублей. Три гранта регионального конкурса Российского научного фонда составили по 3,5 млн каждый. Два вуза — ЯГТУ и ЯГМУ — как участники федерального проекта «Приоритет-2030» получили субсидию в размере 15 млн рублей. ЯрГУ был предоставлен грант в размере 15 млн рублей на развитие научно-образовательной инфраструктуры.

В ЯГТУ имени П. А. Соловьёва начала работу передовая инженерная школа, в которую поступили первые студенты. Кроме того, продолжается реализация масштабного проекта по строительству кампуса мирового уровня «Меркурий». Создан Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Ярославской области. Системный подход к данной сфере позволил нам существенно улучшить позиции в национальном рейтинге научно-технологического развития: область поднялась с 45-го на 18-е место. Огромный научный и инновационный потенциал даёт нам возможность войти в число лидеров научно-технологической сферы России.

Ярославия гордится давней историей развития науки и заслугами старейших учебных заведений высшей школы. Мы системно работаем над тем, чтобы Ярославская область стала ещё привлекательней для абитуриентов и нашего, и других регионов. В 2024 году мы впервые организовали масштабный и беспрецедентный профориентационный форум: на Неделе открытых дверей в одной точке собрали вузы, колледжи и ведущие предприятия. Мероприятие посетили более 12 тысяч школьников со всего региона. По поручению губернатора Ярославской области данный форум будет проходить ежегодно.

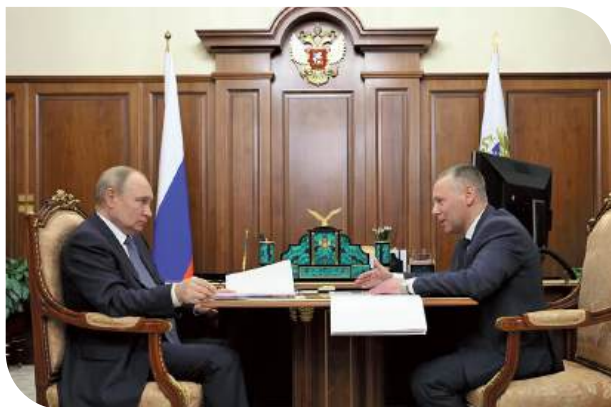
Ведём работу совместно с федеральным центром, региональными вузами и предприятиями, чтобы обеспечить решение задач по укреплению России, поставленных Президентом Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным.

Задачи, поставленные перед нашим министерством в 2024 году, выполнены, но впереди предстоит большая работа. Верим в наш общий успех!



МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

КАМПУС МИРОВОГО УРОВНЯ «МЕРКУРИЙ»



На базе Рыбинского государственного авиационного технического университета имени П. А. Соловьёва реализуется масштабный, стратегически важный для всего региона проект по строительству кампуса мирового уровня «Меркурий». Это будет уникальное образовательное пространство — особая среда для обучения, занятий исследовательской и инновационной деятельностью, полноценного творческого и духовно-нравственного развития студентов. Проект направлен на подготовку востребованных

специалистов для высокотехнологичных производств, привлечение талантливой молодёжи, развитие науки и высшего образования в Ярославской области.

Строительство кампуса губернатор Ярославской области Михаил Евраев обсуждал на рабочей встрече с Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным. Глава государства отметил, что город Рыбинск подходит для реализации такого масштабного проекта, который поддержан также на уровне Совета Федерации Федерального собрания РФ, Совета безопасности РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, ведущих госкорпораций страны — промышленных партнёров вуза. Рыбинск известен как промышленный центр, представляемый такими крупными предприятиями, как ПАО «ОДК-Сатурн», АО «ОДК-Газовые турбины», АО «Русская механика», ОСК «Вымпел», ООО «Верфь братьев Нобель» и другие.



— Создание университетского кампуса на базе РГАТУ имени П. А. Соловьёва будет способствовать значительному увеличению численности студентов, улучшению условий их подготовки, а также выполнению прикладных исследований в интересах предприятий авиационной промышленности, — отметил помощник Президента Российской Федерации Николай Патрушев.





Кампус мирового уровня «Меркурий» включает в себя и образовательные пространства, и инфраструктуру для отдыха, творчества, спорта.

В комплекс входят многофункциональный культурно-просветительский центр, центр молодёжных индустриальных конструкторско-технологических бюро, физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, общежитие на 1200 мест со столовой.

Предусмотрена и реконструкция существующих объектов — главного и первого корпусов, а также исторического здания костёла Святейшего Сердца Иисуса, где ныне располагается студенческий клуб. Введение кампуса РГАТУ в эксплуатацию планируется в 2028 году.

По поручению губернатора Ярославской области Михаила Евраева было предусмотрено 160 млн рублей на разработку проектно-сметной документации для строительства кампуса. Исполнителем масштабного проекта является публично-правовая компания «Единый заказчик в сфере строительства». Компания имеет большой опыт и уже занимается проектированием и строительством нескольких кампусов мирового уровня в разных регионах России. Техническим подрядчиком выступает государственное унитарное предприятие «Татинвестгражданпроект».



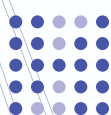
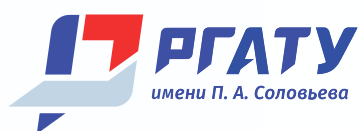
— Нам важно не только создать хорошую среду, построить красивые здания и общежития. Важно, чтобы в кампусе «Меркурий» в Рыбинске было содержание, чтобы там учились и работали те, кому это интересно и кто в дальнейшем придёт на наши предприятия и будет реализовывать те знания, которые получены в вузе. Мы смогли включить проект рыбинского кампуса в федеральную адресную инвестиционную программу, будут выделены федеральные деньги, но необходимо в ближайшие месяцы завершить проектирование и пройти госэкспертизу, — сказал на совещании по строительству кампуса начальник Управления Президента РФ по вопросам национальной морской политики Сергей Вахруков.

Работа по проектированию кампуса завершилась в январе 2025 года. Проектная документация направлена в Главгосэкспертизу России. После положительного заключения начнётся строительство.



— Строительство студенческого кампуса мирового уровня «Меркурий» — один из самых крупных и значимых инвестиционных проектов, — отмечает глава Рыбинска Дмитрий Рудаков. — Поручение о строительстве «Меркурия» дано президентом страны Владимиром Путиным. Этому решению предшествовала большая работа, в которую включены и регион, и город, и наш университет, и промышленные предприятия.

ПИШ



**Передовые
инженерные
школы**



Федеральный проект «Передовые инженерные школы» (ПИШ) инициирован Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и направлен на подготовку квалифицированных инженерных кадров для высокотехнологичных отраслей экономики.

Проект является одной из 42 инициатив Правительства РФ и выполняется в рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».



МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



РЫВОК К ВЫСОКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ

ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА «ТЕХНОЛОГИИ ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ» В РЫБИНСКЕ

По итогам конкурса Ярославская область в числе первых получила финансирование на реализацию своего проекта по созданию передовой инженерной школы. Проект ПИШ «Технологии двигателестроения» РГАТУ имени П. А. Соловьёва вошёл в пятёрку лучших наряду с проектами таких вузов, как МГУ, МИРЭА (Российский технологический университет), Санкт-Петербургский государственный университет и Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева.

На оснащение современных лабораторий в 2024 году было привлечено

Р 320 млн руб.

планирующих профессионально реализовываться в сфере высоких технологий в своём регионе, сохранить концентрацию интеллектуального потенциала регионального индустриального кластера, преодолеть притяжение больших городов.

Передовая инженерная школа РГАТУ имени П. А. Соловьёва представляет собой семь образовательных пространств, объединяющих вуз



ЦЕЛЬ ПЕРЕДОВОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ:

- обеспечивать высокотехнологичные секторы экономики страны квалифицированными кадрами;
- создавать новейшие виды продукции в партнёрстве с ведущими компаниями Российской Федерации.



Ключевая задача рыбинской ПИШ и ярославских предприятий научно-производственного комплекса — увеличить число молодых людей,

и предприятия. Это так называемые дуальные лаборатории, где учебный процесс осуществляется в части получения практических навыков: «Образ», «Импульс», «Дендрит», «ПромТех», «ПромИТ», «Стенд» и «ДронЛаб».

На оснащение современных лабораторий передовой инженерной школы, обучение сотрудников, стажировку талантливых магистров в других вузах с дальнейшим возвращением их в Рыбинск в рамках программы в 2024 году было привлечено 320 млн рублей. Благодаря инвестициям на базе ПИШ появились пятикоординатный обрабатывающий центр, современный электроэрозионный проволочно-вырезной станок, комплексы для выполнения работ по роботизации и машинному зрению, восковой 3D-принтер и 3D-сканер. Все лаборатории получили мощные компьютеры и вычислительный кластер для решения сложных





инженерных задач, отечественное программное обеспечение для моделирования, исследований и разработки конструкторской документации.

Передовая инженерная школа РГАТУ имени П. А. Соловьёва объединяет научные школы университета. Сочетание основных образовательных программ и программ дополнительного образования позволяет создавать новые знания и технологические решения и на этой основе обеспечивать подготовку кадров высокой квалификации. Новые технологии разрабатываются и апробируются здесь в кооперации с промышленными партнёрами. За счёт комплексного применения новейших производственных и цифровых технологий можно ускорить темпы разработки и выхода на серийное производство российских малоразмерных двигателей для беспилотных летательных аппаратов.



— В 2024 году мы сделали рывок в развитии университета и вместе с «ОДК-Сатурн» и другими промышленными партнёрами оснастили семь дуальных лабораторий передовой инженерной школы «Технологии двигателестроения». На смену устаревшим станкам приобретено новое оборудование, позволяющее решать задачи по созданию самых современных производственных технологий. Те ориентиры, которые были перед нами поставлены два года назад, достигнуты, а показатели превысили плановые значения, — отметил ректор университета Валерий Кошкин.

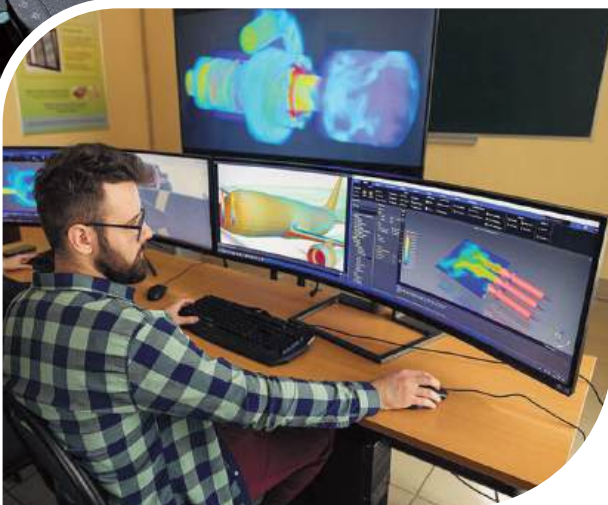
В 2024/2025 учебном году в передовой инженерной школе «Технологии двигателестроения» состоялся первый набор студентов. 41 человек поступил на флагманскую специальность «Инновационное машиностроение».

Также с 1 сентября 2024 года передовая инженерная школа впервые открыла магистерскую программу «Материаловедение и технологии новых материалов». На неё поступили 12 человек. Во время обучения студенты смогут всесторонне исследовать и испытывать новые материалы, изучать аддитивные технологии, самостоятельно разрабатывать материалы с заданными свойствами.



— Главным источником квалифицированных инженерных кадров для ПАО «ОДК-Сатурн» всегда был и остаётся Рыбинский авиационный технический университет. Совместно с университетом мы разработали современные программы подготовки инженеров мирового уровня для отечественной авиастроительной отрасли. Всё больше медалистов выбирают РГАТУ имени П. А. Соловьёва и остаются в Рыбинске. Уже с первого курса студенты активно участвуют в реальных проектах, которые способствуют развитию «ОДК-Сатурн», — сказал Виктор Поляков, заместитель генерального директора — управляющий директор ПАО «ОДК-Сатурн».





В планах создать в Рыбинске центр подготовки кадров с углублёнными знаниями в точных науках и обеспечить кадровый поток по системе «школа — вуз — предприятие». Такой подход повысит уровень подготовки школьников по математике и физике, а также даст им ясное представление о работе инженера и исследователя, что увеличит число абитуриентов, выбирающих инженерные специальности.

На базе передовой инженерной школы в РГАТУ имени П. А. Соловьёва открыта лаборатория малых беспилотных авиационных систем. Проект был поддержан Правительством Ярославской области и получил губернаторский грант в размере 10 млн рублей. На эти средства организованы несколько площадок: зона программирования, работы с симуляторами, пайки и восстановления, полётный куб площадью более 120 кв. м. Не каждый технопарк имеет тренировочные арены таких размеров.

В учебных аудиториях студенты и школьники изучают скриптовые языки и модульное программирование. В полётной зоне осваивают азы пилотирования. Трасса включает набор ворот, которые необходимо пролетать в определённой последовательности.

В университете создана команда «Крылья Сатурна». Рыбинцы участвуют в соревнованиях по беспилотникам. В сентябре наша команда стала победителем на Всероссийских соревнованиях по программированию беспилотников «Парма-БАС» и бронзовым призёром II Всероссийского чемпионата по беспилотным технологиям «Соколиная охота».



Оборудование лаборатории позволяет вузу принимать всероссийские соревнования и этапы чемпионатов. Благодаря новой лаборатории РГАТУ имени П. А. Соловьёва Ярославская область включена в число регионов, где проводится пилотный трек «Кибердром. Старт» Всероссийского конкурса «Кибердром».





МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВУЗОВ



Научный и технологический потенциал — это национальное достояние, определяющее будущее страны, её социально-экономическое развитие, суверенитет и безопасность. В Ярославской области в последние годы активно реализуются инфраструктурные проекты в сфере науки и технологий, в ходе которых создаются элементы научно-технологического комплекса.

Начиная с 2023 года наши вузы становятся получателями региональных грантов по результатам конкурсов, организованных Министерством социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области.

Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова в 2023 году стал облада-

телем гранта в размере 10 млн рублей на реализацию программы развития вуза. Программа охватывает пять направлений: поддержка перспективных исследований молодых учёных, создание информационного ресурса о высшем образовании и науке Ярославской области, проведение цикла статусных научных мероприятий на территории региона, создание лабораторно-исследовательского центра перспективных технологий связи, детектирования и навигации беспилотных авиационных систем и развитие ярославского центра биотехнологий по оздоровлению и микрклональному размножению экономически ценных и перспективных растений *in vitro*.



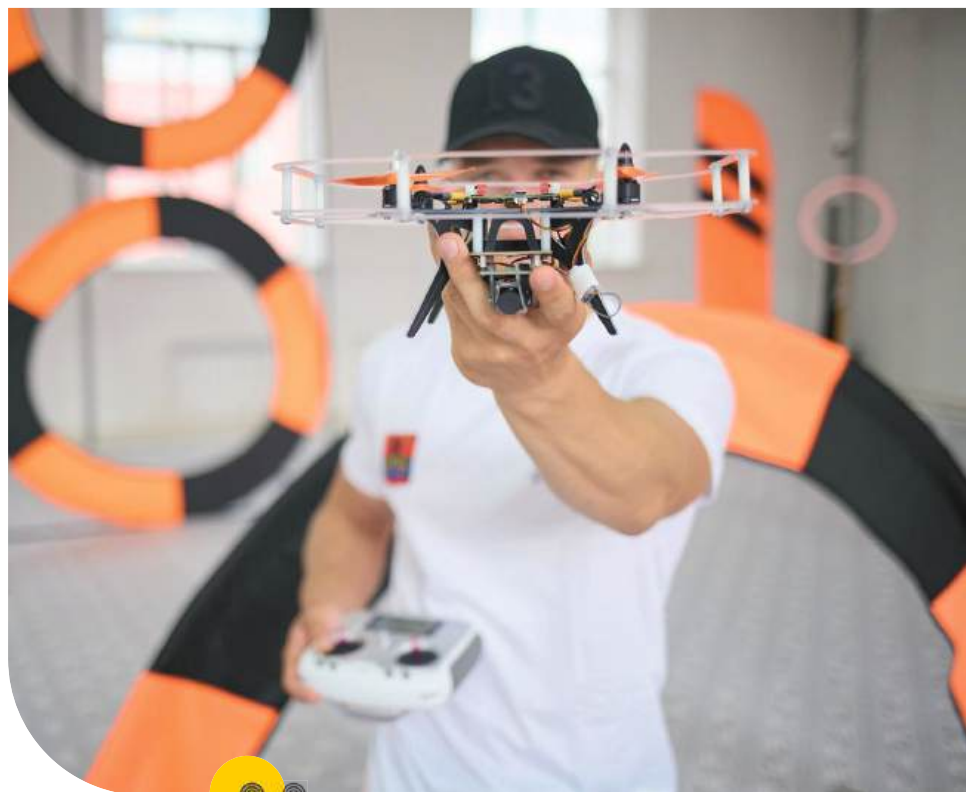


Финансовая поддержка помогла Ярославскому госуниверситету вместе с участниками консорциума **«Верхняя Волга — территория инноваций»** укрепить кадровый и научный потенциал, создать целый ряд новых технологий, наукоёмких продуктов, проектов для развития экономики области.

В 2024 году ЯрГУ имени П. Г. Демидова стал получателем гранта уже в размере 15 млн рублей на ремонт и модернизацию второго учебного корпуса. В историческом здании на улице Кирова отремонтированы фасады, сделан ремонт внутренних помещений, где будет находиться центр подготовки физиков. Региональное финансирование позволило ЯрГУ в 2024 году дополнительно получить 53 млн рублей из федерального бюджета на обновление материально-технической базы.

В 2023 году РГАТУ имени П. А. Соловьёва получил грант в размере 10 млн рублей на **создание центра по разработке и испытанию беспилотных летательных аппаратов**. Деятельность была организована по трём направлениям. Первое — дооснащение инженерингового центра, где разрабатываются двигатели различных классов для беспилотников. Второе — привлечение школьников. Для них на базе вуза оснащена специальная лаборатория, в которой они смогут строить, программировать и испытывать дроны. Третье — проведение в Рыбинске международного молодёжного чемпионата по конструированию, программированию и пилотированию БПЛА.

Кроме того, совместно с промышленными партнёрами вуз организовал углублённое изучение дисциплин, связанных с беспилотниками, практические занятия в новой лаборатории, поддержку студенческой научно-исследовательской деятельности в молодёжных конструкторских бюро.



Так, в апреле 2024 года в РГАТУ появилась дуальная лаборатория **«ДронЛаб»**, которая включает в себя учебные и полётную зоны, где рыбинские школьники и студенты могут изучать и осваивать дроны. На средства гранта в лаборатории РГАТУ имени П. А. Соловьёва организованы несколько учебно-тренировочных площадок.

Как уже упоминалось, в университете создана команда «Крылья Сатурна», выступающая на соревнованиях по беспилотникам. В состав команды входят также молодые специалисты ПАО «ОДК-Сатурн», студенты РГАТУ имени П. А. Соловьёва и школьники Рыбинска.

При этом «ДронЛаб» благодаря своему оснащению может принимать у себя всероссийские состязания, включая конкурс «Кибердром».

Ярославский государственный технический университет в 2023 году получил грант в размере 10 млн рублей от Правительства области на обеспечение полноценной работы **военного учебного центра** при ЯГТУ.

Набор в военный учебный центр проходит на конкурсной основе. Обучение в нём молодые люди начинают со второго курса очной формы. Срок учёбы составляет два года. Пройдя подготовку, студенты зачисляются в запас Вооружённых сил РФ в звании сержанта или рядового. На средства гранта в центре проведён ремонт помещений и обустройство плаца, дополнительно закуплена мебель, приобретены компьютерная техника и программное обеспечение. Центр дооснащён современным оборудованием, в том числе виртуальным тиром.





Программа «Приоритет-2030»

При поддержке Министерства социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области наши вузы участвуют в федеральной программе **«Приоритет-2030»**. Её цель — к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов — центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Первым участником программы от региона в 2021 году стал Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова (отметивший в 2023 году свой 220-летний юбилей). Участие в программе позволило вузу воплотить идею неоклассического университета, который ориентирован на науку, но вместе с тем отвечает запросам современности. Результатом успешной реализации программы развития стало вхождение университета в престижный московский международный рейтинг вузов «Три миссии университета» от рейтингового агентства RAEX. Вуз также стал первым представителем высшей школы в данном рейтинге от нашей области.

Софинансирование региона — обязательное условие программы развития вузов, которое позволит дополнительно привлечь более 200 млн рублей. Участие в проекте «Приоритет-2030» позволило ЯГТУ и ЯГМУ существенно улучшить научно-образовательную инфраструктуру.



В апреле 2024 года на право участвовать в этой программе претендовали 67 вузов из 20 регионов страны. В итоге комиссия Минобрнауки России отобрала 24 кандидата. В их число вошли Ярославский государственный технический университет и Ярославский государственный медицинский университет (отпраздновавшие в 2024 году 80-летние юбилеи).

В 2024 ГОДУ ВУЗЫ ПОЛУЧИЛИ
ИЗ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА
СУБСИДИЮ В РАЗМЕРЕ

30 МЛН Р.

На полученные средства ЯГМУ создал **научно-образовательный центр биометрического 3D-моделирования, прототипирования и трансфера цифровых технологий**, который призван интегрировать передовые технологии в медицинскую науку, образование и клиническую практику. Открытие центра состоялось в марте 2025 года.





Вице-губернатор Андрей Колядин на открытии центра отметил:

— Внедрение технологий и искусственного интеллекта делает обучение более интерактивным и практикоориентированным. Это не только ускоряет подготовку высококвалифицированных специалистов, но и формирует у них готовность к работе с инновациями, которые уже сегодня меняют современную медицину. Будущее здравоохранения — это симбиоз человеческого опыта и технологических инноваций, он спасает жизни и улучшает их качество.



На базе центра созданы четыре лаборатории: цифрового педагогического дизайна, прототипирования и аддитивных медицинских технологий, искусственного интеллекта и цифрового трансфера, а также пространство инноваций медицинской кибернетики. Каждая лаборатория оснащена передовым и высокотехнологичным оборудованием. В частности, это ручной 3D-сканер Scanform L5 российской разработки. Его преимущество — возможность сканирования под любым углом и съёмка точных геометрических параметров даже с движущихся объектов.

В рамках реализации федерального проекта «Приоритет-2030» в Ярославском государственном медицинском университете при содействии компании «Р-Фарм» открылся **класс базовой кафедры биотехнологий и промышленной фармации.**

Новое учебное пространство оборудовано системой культивирования клеток, а также современной VR-системой. Студенты и сотрудники проходят обучение с помощью VR-технологий, так как перед работой на реальной производственной площадке необходимо тщательно отработать свои навыки в режиме виртуального погружения. Это снижает риски, которые могут возникнуть на производственном участке.





Новый класс позволит усилить подготовку кадров, востребованных в фармацевтической отрасли региона, и улучшить разработку препаратов, производство которых будет налажено на фармацевтическом заводе «Р-Фарм».

Заместитель министра социальных коммуникаций и научно-технологического развития Александр Еремин на открытии класса отметил:

— Это знаменательное событие — серьёзное достижение и показатель успеха. Войдя в число кандидатов программы «Приоритет-2030», наш медицинский университет тем самым уже доказал, что он обладает необходимыми компетенциями. Нам ещё многое предстоит, и сегодня сделан важный шаг к решению тех задач, которые мы поставили все вместе: и вуз, и промышленные предприятия, и Правительство ЯО.

ЯГТУ тогда же, в 2024 году, в рамках той же программы развития начал подготовку **к открытию университетского колледжа**, который прошёл лицензирование Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки. Получить среднее профессиональное образование в колледже можно по направлениям подготовки «Аддитивные технологии», «Мехатроника и робототехника», «Технология производства изделий из полимерных композитов», «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» и «Судостроение».

Исполняя поручение помощника Президента РФ Николая Патрушева, который также является председателем Морской коллегии Российской Федерации, при финансовой поддержке региона вуз создаёт на базе своего колледжа судостроительные инженерные классы. Их открытие планируется в 2025 году. Для этих целей будут отремонтированы и оснащены помещения на первом этаже корпуса «В», общей площадью 328 кв. м, с демонтажем перегородок и устройством планировки открытого типа.

Инженерные классы судостроительного профиля будут включать три площадки:

1. учебное пространство «Морская робототехника и судомоделизм» (позволяет освоить основные понятия в области морской робототехники, теории корабля, программирования, электроники и конструирования);
2. учебное пространство «Компьютерное моделирование и проектирование» (позволяет освоить технологии моделирования, проектирования объектов в судостроении, познакомиться с аддитивными технологиями, получить представления о научных исследованиях и перспективных материалах);
3. учебное пространство «Технологическое предпринимательство», представляющее собой гибко моделируемую среду для образовательной и внеучебной деятельности (позволяет развивать креативное мышление, компетенции командной работы и лидерства, осваивать инструменты планирования и реализации бизнес-проектов, воплощать проекты в сфере технологического предпринимательства).

В 2024 году в ЯГТУ продолжил развитие созданный в 2023 году по итогам конкурсного отбора Минобрнауки России **центр трансфера технологий**. Этот центр обеспечивает комплексный сервис и инструментарий для реализации и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с учётом потребностей индустрии, а также запросов партнёрских вузов и научных организаций.





Ректор Ярославского государственного технического университета Елена Степанова отметила:

— Рассматриваю это событие как прорыв высшей школы Ярославской области в направлении развития инновационных проектов и инициатив импортозамещения. Уверена, что наша работа поможет совершенствованию подготовки кадров на самом передовом оборудовании и программном обеспечении, а также даст новый импульс и ярославской промышленности.



В 2024 году ЯГТУ победил в конкурсе проектов по развитию **центров инженерных разработок** (став единственным представителем нашего региона среди 10 лидеров — крупных образовательных учреждений России). Университет получил на создание нового инженерного центра грант в размере 300 млн рублей.

Проект предполагает открытие площадок для выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по созданию критических комплектующих и импортозамещения компонентов для энергетических установок, пищевой и машиностроительной промышленности.



В 2024 году ЯГТУ смог сформировать портфель заказов от предприятий Ярославской области и других регионов России, в том числе федеральных холдингов. Закуплено современное оборудование: заточный станок с ЧПУ, ручной метрологический 3D-сканер, аддитивный комплекс 3D-печати для изготовления литейно-песчаных форм и стержней различной степени сложности методом послойного синтеза активированного кварцевого (керамического) песка с фурановой смолой, дифференциальный сканирующий калориметр, спектрофотометр со спектром отражения, центрифуга с ротором и многое другое.

В продолжение темы развития инфраструктуры образовательных организаций высшего образования Ярославской области необходимо упомянуть ещё об одном объекте. В 2024 году было введено в эксплуатацию новое, современное здание **студенческого общежития Ярославского государственного театрального института имени Ф. Шишигина** на улице Звёздной.





Строительство общежития, площадь которого составляет 6030 кв. м, осуществлено в рамках национального проекта «Наука и университеты» за счёт средств федерального бюджета. Общая сумма финансирования за весь период реализации проекта (2021–2023 гг.) — 562 млн рублей. В качестве государственного заказчика и застройщика выступала публично-правовая компания «Единый заказчик в сфере строительства».

Торжественное открытие общежития состоялось 14 марта 2024 года при участии министра культуры РФ Ольги Любимовой и губернатора ЯО Михаила Евраева.

В настоящее время здание используется на 100%: во время учебного процесса — для размещения студентов ЯГТИ очной и заочной форм обучения, а во время приёмной кампании — для размещения абитуриентов института.

Ярославский государственный педагогический университет также при поддержке региона реализовал проект по развитию инфраструктуры. В 2023 году исполнилось 200 лет со дня рождения Константина Ушинского, чьё имя носит вуз. К этому событию было приурочено



открытие памятника «учителю русских учителей». Автор скульптурной композиции — заслуженный художник России Елена Пасхина.

Здесь же, на Которосльской набережной, рядом с корпусом естественно-географического факультета ЯГПУ, в честь великого педагога была заложена **кедровая аллея**.

Эти памятные мероприятия стали знаковыми событиями 2023 года — Года педагога и наставника.



HERC





МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗВИТИЕ БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



Ярославская область сегодня является одним из самых развитых промышленных регионов России, демонстрируя впечатляющие результаты в сфере научно-исследовательской деятельности и высоких технологий. С 9-м местом по доле занятых в области исследований

и разработок и 3-м местом по уровню занятости в высокотехнологичных отраслях, регион уверенно занимает лидирующие позиции на отечественной промышленной арене.

Эти предприятия охватывают широкий спектр производства — от авиационных двига-



> 250

крупных и средних
высокотехнологичных
промышленных
предприятий

11

предприятий
входят
в контур
ГК Ростех



телей и энергетических установок до морских и речных судов различного назначения и радиоэлектронной аппаратуры. Такое разнообразие формирует благоприятные условия для развития новых и амбициозных технологических проектов.

Одной из значимых инициатив, направленных на дальнейшее развитие региона, стало утверждение 13 февраля 2024 года Правительством Ярославской области программы «Развитие беспилотной авиации в Ярославской области до 2030 года». Объёмный и выверенный документ сформировал пул разных взаимосвязанных сложных и системных задач для целей развития отрасли беспилотных систем. Важно отметить

редовых технологий и проектов в сфере БАС. Генеральным директором АНО НПЦ БАС ЯО назначен Иван Алексеевич Долгов.

По итогу прохождения специальной аккредитационной процедуры 30 августа 2024 года Минпромторг России присвоил АНО «НПЦ БАС ЯО» специальный федеральный статус научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития технологий беспилотных авиационных систем.

Благодаря присвоению федерального статуса одним из направлений деятельности НПЦ БАС ЯО является комплексная поддержка и экспертное сопровождение резидентов центра в целях получения грантов от Фонда НТИ на орга-



**Иван Алексеевич
ДОЛГОВ,**
генеральный директор
АНО НПЦ БАС ЯО



и связь региональной программы с реализацией положений Национального проекта «Беспилотные авиационные системы». Роль координатора реализации региональной программы предусмотрена за такой структурой, как научно-производственный центр беспилотных авиационных систем.

Создание автономной некоммерческой организации «Научно-производственный центр беспилотных авиационных систем Ярославской области», утверждённое постановлением Правительства Ярославской области от 17 апреля 2024 года, подчёркивает готовность к активному и деятельному развитию и поддержке пе-

низацию серийного производства новых видов беспилотных авиационных систем, их комплектующих, компонентов и подсистем, в том числе на основе разработанных на базе научно-производственных центров прототипов и опытных образцов в рамках Национальной технологической инициативы.



ЕДИНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР В СФЕРЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАС

I

Выполнение работ / оказание услуг с последующей обработкой и систематизацией собранной информации

II

Сопровождение и техническое обслуживание имеющегося парка БАС

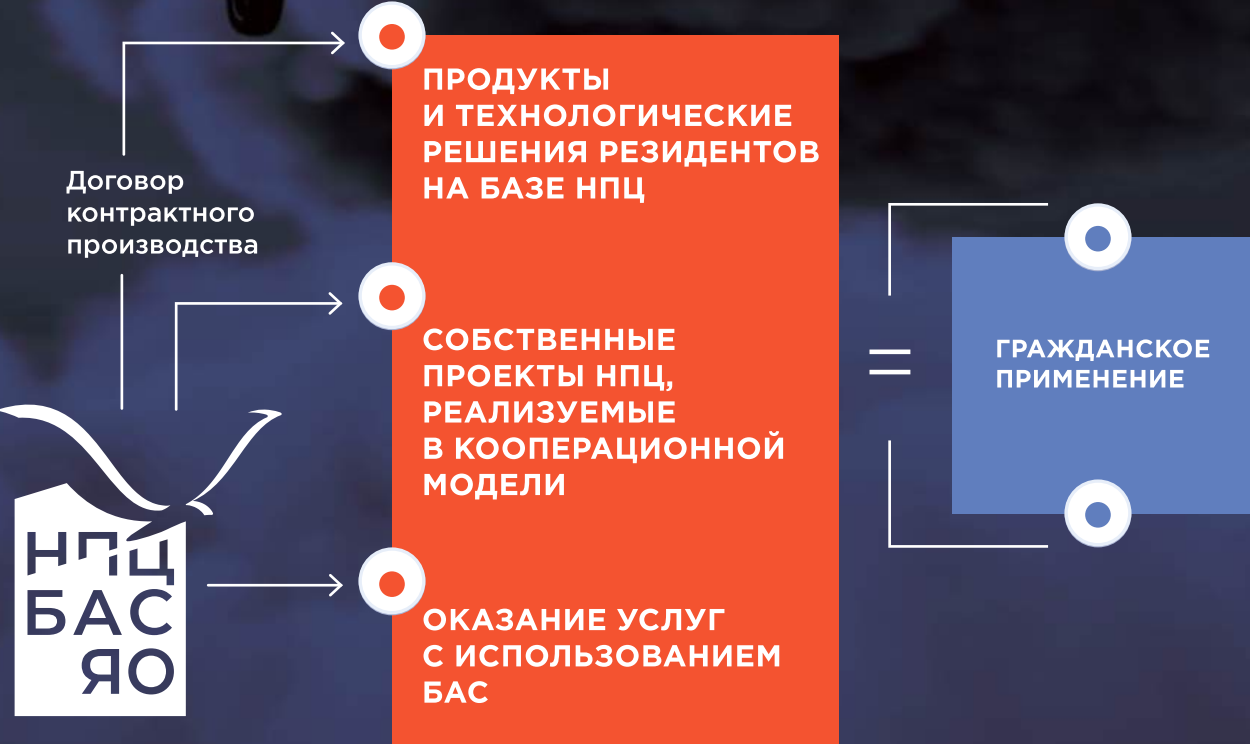
Обучение специалистов и подготовка кадров в сфере БАС

III

IV

Методическая поддержка при эксплуатации БАС

МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ – ПРОДУКТОВАЯ ЛОГИКА





Заявки, подготовленные и разработанные резидентами совместно с командой НПЦ БАС ЯО, приняли участие в трёх волнах федерального конкурсного отбора получателей поддержки за счет средств субсидии из федерального бюджета. Два резидента — высокотехнологичные производственные компании — одержали победу во второй волне федерального отбора с получением грантов на реализацию проектов. Их достижения направлены на решение важных за-

Конкурс на получение субсидии для резидентов НПЦ от Фонда НТИ

Р ПОБЕДИТЕЛИ
2 ПРОЕКТА*
50 млн руб.

* заявки разработаны и подготовлены
на базе НПЦ БАС ЯО

дач и будут содействовать консолидации ресурсов для наращивания научно-производственной базы региона. Общая сумма выделенного федерального финансирования составила около 50 млн рублей.





На многих федеральных и региональных мероприятиях, среди которых такие, как «Архипелаг 2024», «Дронница 2024», День промышленности Ярославской области и Московский международный инженерный форум, НПЦ БАС ЯО активно демонстрировал свои достижения и инновационные разработки своих резидентов в области беспилотных технологий.

Участие в мероприятиях позволило центру наладить сотрудничество с ведущими компаниями на рынке БАС, обменяться передовым опытом и идеями, а также представить свои последние разработки, направленные на повышение эффективности и конкурентоспособности региональных разработок в общероссийской отрасли БАС. Эти мероприятия стали важной платформой для укрепления позиций НПЦ БАС ЯО на рынке высоких технологий и расширения сотрудничества с партнёрами.



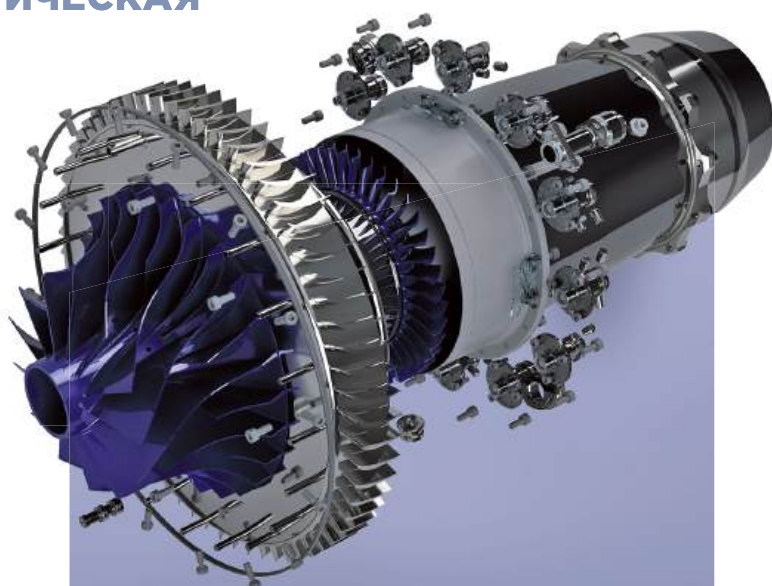


РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

НПЦ организован по модели территориально-производственного инновационного кластера с распределённой технологической инфраструктурой, создающей условия для решения задач ускоренного импортозамещения и достижения целей социально-экономического развития территорий для обеспечения технологического и кадрового суверенитета.

Технологическое ядро НПЦ БАС ЯО — передовая инженерная школа «Технологии двигателестроения» РГАТУ имени П. А. Соловьёва. Консолидация ресурсов для формирования инновационной технологической среды ПИШ и НПЦ обеспечит ускоренное импортозамещение и технологический суверенитет в области создания двигателей (ГТД, ДВС), систем управления двигателем, энергетических установок и беспилотных систем для авиации, флота и энергетики.

Технологическая инфраструктура НПЦ БАС ЯО будет состоять из центра коллективного пользования (ЦКП) для размещения опытного и мелкосерийного производства, реверс-инжиниринга, макетирования и прототипирования, лабораторно-исследовательского центра для проведения натурных и/или цифровых испытаний, существующих и перспективных БАС, узлов БАС, компонентов и комплектующих, вспомогательной промышленной инфраструктуры (офисы и административные помещения, складские и подсобные помещения, выставочные пространства).



Совместная инфраструктура в логике дуальных лабораторий



Инженерные решения
(фронтирные задачи)



авиация
флот
энергетика

Инженерные
кадры



разработка
производство
эксплуатация

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технологии
восстановления
деталей

Системы
многоразового
использования

Композитные
материалы



СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ

Малоразмерные
газотурбинные
двигатели
(МГТД)

Авиационные
поршневые
двигатели
(ДВС)

Системы
управления
двигателем



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Технологическая инфраструктура НПЦ будет создана за счёт федеральных и региональных средств с привлечением внебюджетных инвестиций

Элементы технологической инфраструктуры, отвечающие за развитие имеющихся компетенций в области производства силовых установок (МГТД, ДВС и ГСУ), систем управления двигателем, технологий восстановления деталей, будут локализованы в городе Рыбинске — технограде двигателестроения.

Резиденты получают доступ к дорогостоящей исследовательской, производственной и испытательной инфраструктуре для серийного выпуска высокотехнологичной продукции на основании договора контрактного производства с АНО «НПЦ БАС ЯО».

МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ — ПРОДУКТОВАЯ ЛОГИКА



На базе НПЦ БАС ЯО резиденты в рамках заключённых договоров контрактного производства занимаются разработкой инновационных продуктов и технологических решений.

В то же время сам НПЦ активно инициирует и реализует собственные проекты, используя межрегиональную кооперационную модель взаимодействия с технологическими компаниями и образовательными организациями (Ярославская обл., г. Москва, Белгородская обл., Костромская обл., Нижегородская обл.). Также центр предоставляет услуги, применяя передовые технологии БАС для решения большого числа прикладных задач.



**НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
НПЦ БАС ЯО**

ЗАДАЧА № 1

Основным приоритетом является развитие существующих и создание новых производственных мощностей, направленных на производство компонентов беспилотных систем. НПЦ БАС ЯО сосредоточен на высоких технологиях, включая газотурбинные двигатели и двигатели внутреннего сгорания, а также разработки систем управления двигателями и композитных материалов. Важным аспектом работы центра является подготовка инженерных кадров и организация соревнований, что способствует повышению уровня квалификации специалистов.

ЗАДАЧА № 2

Стратегическое направление — обеспечение формирования, согласования и реализации регионального заказа на беспилотные системы и связанные с ними услуги. Технологии, разрабатываемые НПЦ, находят широкое применение в таких сферах, как агропромышленный комплекс, энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт, лесное хозяйство и природопользование, безопасность жизнедеятельности. В этом активно участвуют профильные министерства Ярославской области: агропромышленного комплекса и потребительского рынка, лесного хозяйства и природопользования, имущественных отношений, министерство региональной безопасности, а также инспекция административно-технического надзора.

ЗАДАЧА № 3

Важной государственной инициативой является обеспечение развития региональной инфраструктуры для эксплуатации БАС, что включает в себя решение комплекса задач, связанных с безопасностью. Эта задача реализуется в рамках федерального проекта «Развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности и формирование специализированной систе-

мы сертификации беспилотных авиационных систем», который является составной частью национального проекта «Беспилотные авиационные системы». Центр будет способствовать созданию безопасной и эффективной системы применения беспилотных технологий в различных отраслях, что, в свою очередь, обеспечит всестороннее развитие региона.

ЗАДАЧА № 4

Разработка и внедрение многоуровневых образовательных программ, направленных на кадровое насыщение рынка беспилотных систем. Задача реализуется в рамках федерального проекта «Кадры для беспилотных авиационных систем», который является частью национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

до **90%**

расходов на обучение компенсируется государством

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ
удостоверение о повышении
квалификации государственного
образца



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ
включает в себя вводный курс, теоретическую
и практическую подготовку в онлайн-
и офлайн-форматах



Современные образовательные программы предоставляют возможности как для дистанционного, так и для очного обучения по программам дополнительного профессионального образования, охватывающим производство и эксплуатацию беспилотных авиационных

систем. При этом значительная часть расходов — до 90% — компенсируется государством, что облегчает финансовую нагрузку на слушателей, которые могут покрыть оставшуюся сумму самостоятельно или за счёт своих работодателей.



Структура образовательной траектории включает в себя вводный курс, теоретическую подготовку и практическое обучение. Основные направления учебных программ охватывают важнейшие аспекты деятельности в сфере БАС, такие как:

- 1 «Лётная эксплуатация беспилотных воздушных судов»
- 2 «Квалифицированный заказчик в сфере БАС»
- 3 «Управление проектами в сфере БАС»
- 4 «Разработка, внедрение и обеспечение исполнения документов по управлению качеством в сфере БАС»
- 5 «Инженер в сфере БАС (в рамках молодёжных инженерных команд)»

Таким образом, Ярославская область является ярким примером успешного сочетания индустриального и научного потенциала. С активной поддержкой правительства и растущей квалификацией кадров регион готов к новым вызовам на пороге инновационного будущего. НПЦ БАС ЯО становится важным центром инновационной деятельности в сфере беспилотных технологий, что позволяет развивать отечественные технологии и поддерживать высокий уровень их конкурентоспособности.



Практическое обучение по программе «Лётная эксплуатация беспилотных воздушных судов» проходит на базе Научно-производственного центра разработки и испытаний беспилотных авиационных систем, созданного на средства гранта губернатора Ярославской области с участием дуальной лаборатории «ДронЛаб» РГТУ имени П. А. Соловьёва. Это создаёт уникальные условия для подготовки высококвалифицированных специалистов, способных успешно работать в быстроразвивающейся области беспилотной авиации.





МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМПАС В МИРЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА



Ярославская область активно развивает профориентационную работу, помогая школьникам и студентам определиться с выбором профессии и образовательной траектории. Одним из ключевых событий в этой сфере стала Неделя открытых дверей, которая прошла в апреле 2024 года в формате масштабного форума в стенах концертно-зрелищного центра «Миллениум».

Идея проведения форума заключалась в том, чтобы объединить на одной площадке ведущие

вузы и колледжи региона, работодателей и, конечно, абитуриентов и студентов, предоставив им возможность живого общения и знакомства с перспективами профессионального роста. К участию заявили не только основные образовательные учреждения, но и крупные предприятия: «ОДК-Сатурн», «Славнефть-ЯНОС», Ярославский радиозавод, «Красный маяк» и другие, а также федеральные корпорации: «Сбер», «РЖД», «Ростелеком» и прочие.



ВСЕГО СВОИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ВЫСТАВКЕ ПРЕДСТАВИЛИ

50 РАЗНООТРАСЛЕВЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ

12 ВУЗОВ

20 КОЛЛЕДЖЕЙ

ФОРУМ
ПОСЕТИЛИ
БОЛЕЕ

12 000

ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

В рамках Недели были организованы деловые встречи, подготовлена сцена для самопрезентаций участников — предприятий, вузов и колледжей. Гости выставки голосовали за лучшие стенды и презентации в специально подготовленном мобильном приложении, в котором можно было не только отдать свой голос, но и подробнее познакомиться с организациями и в целом побольше узнать о Ярославской области.



Специально для профориентационного форума в «Миллениуме» была смонтирована ТВ-студия, где на протяжении недели проходили интервью с представителями сферы образования, промышленности, органов власти. Школьники и студенты могли попробовать силы в роли ведущего на телевидении.

Дворец молодёжи устраивал интерактивные мероприятия с посетителями. В течение недели проводились различные конкурсы и викторины. Все участники получили памятные подарки и сувениры.





Некоторые вузы в эти дни были удостоены наград. Так, **Ярославский филиал Московского финансово-юридического университета** получил гран-при в категории «Образовательная организация высшего образования». За активное участие был отмечен и **Ярославский государственный аграрный университет**.

Ещё один вуз, удостоенный награды, — **Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны имени маршала Советского Союза Л. А. Говорова**. Единственное в регионе военное учебное заведение высшего образования готовит специалистов противовоздушной обороны по эксплуатации зенитных ракетных систем, радиолокационных станций и комплексов радиотехнических войск, систем автоматического управления оперативно-тактического уровня частями и подразделениями ПВО. Особым интересом пользовалась тематическая экспозиция «Инновации — на службе Отечеству». Здесь авторский коллектив училища представил инновационный проект «Аппаратно-программный комплекс обнаружения беспилотных летательных аппаратов в оптическом диапазоне с использованием технологий искусственного интеллекта».

На форуме присутствовали губернатор Ярославской области **Михаил Евраев** и вице-губернатор **Андрей Колядин**. Они лично пообщались с участниками и подчеркнули важность профориентационной работы для развития региона.





”

— Мы хотели показать нашей молодёжи, что не нужно искать счастья в чужих краях: в Ярославской области можно построить успешную карьеру, стать хорошим специалистом и получать достойную заработную плату, — подчеркнул Михаил Евраев. — Нам важно помочь молодым людям выбрать профессию, которая станет делом их жизни, а работодателей обеспечить квалифицированными кадрами.



Для тех, кто не смог приехать на Неделю открытых дверей, был создан **3D-тур** по площадке мероприятия. Также к открытию форума был разработан портал **«Я!_студент»** — цифровая платформа для абитуриентов, которая поможет определиться с поступлением и будущей профессией. Этот ресурс призван дать школьникам и их родителям всю необходимую информацию о вузах Ярославской области, о направлениях подготовки, образовательных программах, вступительных испытаниях и карьерных перспективах. Не менее важно знакомство с предприятиями — потенциальными работодателями: тут же можно узнать, какие компании трудоустраивают выпускников, принимают новичков на практику или стажировку.

На портале действуют пять разделов: «Учёба», «Работа», «Развитие», «Досуг», «Медалистам». «Я!_студент» приглашает поучаствовать в различных мероприятиях, отыскать интересные проекты и сообщества, где можно получить дополнительные навыки или завести полезные знакомства. Портал станет подспорьем для всех молодых людей, кто хочет открыть для себя мир возможностей в Ярославле и области.

Отдельного внимания заслуживает инициатива по поддержке студентов, выбравших направления по востребованным профессиям. Например, врачей и учителей.

Так, в области ежегодно проводятся мероприятия по повышению престижа профессии медицинского работника: дни открытых дверей, ярмарки вакансий и другие.

Тем, кто выбирает профессию учителя, также стоит обратить внимание на договоры о целевом обучении. Заказчиком здесь выступает Министерство образования Ярославской области. Благодаря такому договору выпускники ещё со студенческой скамьи имеют гарантию трудоустройства: молодые педагоги обязуются отработать несколько лет в образовательных учреждениях региона. При этом в договоре для них предусматриваются меры поддержки на период обучения.

С 1 сентября 2024 года студенты, заключившие договоры о целевом обучении и поступившие в **ЯГПУ имени К. Д. Ушинского** на направление «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) по программам «Информатика, математика», «Математика, экономика», «Физика, информатика» и «Химия, биология», получают ежемесячную выплату в размере 25 000 рублей за счёт областного бюджета.



ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ И ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ





МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОМНИ ИСТОРИЮ СВОЕЙ СТРАНЫ

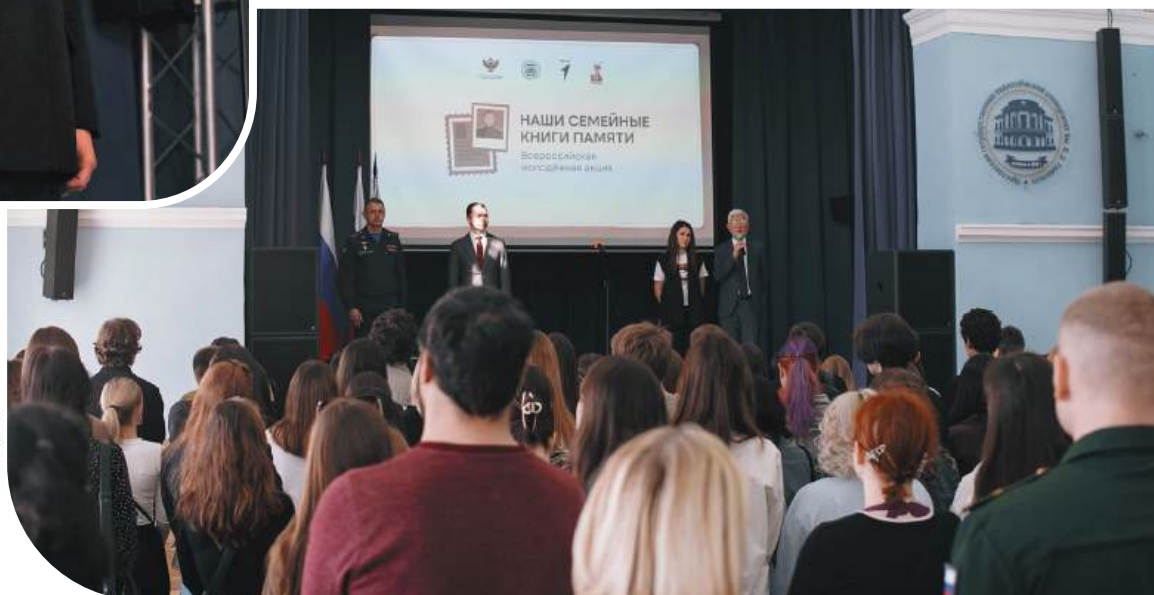
О ЦЕННОСТЯХ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ



Жить в Ярославском крае и учиться в ярославском вузе — значит открыть для себя дорогу не только к знаниям, но и к духовно-нравственным идеалам, к многовековым богатствам российской культуры, к незыблемым ценностям, объединяющим поколения. Ярославский государственный педагогический университет имени К. Д. Ушинского развернул масштабный проект, посвящённый Победе в Великой Отечественной войне, — **«Наши семейные книги памяти»**.



Замысел проекта появился в апреле 2023 года. Тогда более 700 участников — и студенты, и преподаватели — в режиме нон-стоп в течение 12 часов рассказывали о своих родных и близких — фронтовиках и тружениках тыла. В 2024 году проект получил грантовую поддержку. Акция стала всероссийской, к ней присоединились вузы и школы более чем 60 регионов. В этом марафоне прозвучало уже 30 000 рассказов, где семейная история переплетается с историей российской и мировой. Проект продолжается. Особый резонанс он получил весной 2025 года, в преддверии 80-летия Великой Победы.





Акция «Наши семейные книги памяти» реализуется в рамках федерального проекта «Без срока давности», который нацелен на сохранение исторической памяти о военных преступлениях нацистов и их пособников в годы Великой Отечественной войны.

— Это очень важный акт памяти, акт ответственности будущих учителей: за своё будущее, за будущее наших воспитанников, за будущее нашей Родины, — подчеркнул **ректор ЯГПУ имени К. Д. Ушинского Михаил Груздев**.



Российское
общество
Знание

Ярославский педагогический давно и плодотворно сотрудничает с Российским обществом «Знание». Совместными усилиями партнёры проводят лекции и иные просветительские мероприятия для школьников и студентов по всей области.

В педагогическом университете действует программа **«Обучение служением»**. Она основывается на уникальном образовательном подходе, благодаря которому студенты и школьники реализуют свои авторские проекты по решению общественно значимых задач совместно с НКО, государством и бизнесом. Примером здесь может служить деятельность кафедры социальной педагогики и организации работы с молодёжью.

В программу «Обучение служением» включился и Ярославский государственный университет имени П. Г. Демидова. Демидовцы также создают социально значимые проекты по приоритетным направлениям национального развития.



— Мы много говорим о важности модуля «Обучение служением». Он помогает сформировать у подрастающего поколения не только гибкие и жёсткие навыки (так называемые soft и hard skills), но и, что важно, традиционные духовно-нравственные ценности, такие как патриотизм, готовность служить Отечеству, коллективизм, милосердие, гуманизм. И многие практики Демидовского университета сегодня признаны лучшими в стране, что подтверждают высокого уровня награды, — отметил ректор ЯрГУ Артём Иванчин.



ЯрГУ стал площадкой и опорным университетом для реализации федерального проекта «ДНК России» по разработке и внедрению в учебный процесс высшей школы курса **«Основы российской государственности»**. Университет первым ввёл у себя новую дисциплину, нацеленную на формирование у молодых людей глубокого понимания исторических, культурных и политических основ российского государства. Программа курса была разработана в ответ на вызовы современности, связанные с необходимостью укрепления гражданской идентичности, патриотизма и осознания роли России в мировом контексте.

Предмет «Основы российской государственности» включает не только классические лекции, но и другие формы занятий, например экскурсии. Преподаватели, занятые в проекте, совершенствуют методику, обмениваются опытом на выездных семинарах. На базе вуза проводятся окружные и всероссийские конференции, куда приглашают ведущих учёных и экспертов.



Ярославский государственный технический университет вносит свой вклад в дело патриотического воспитания, уделяя особое внимание поддержке участников специальной военной операции. Вуз на базе собственного военного учебного центра неоднократно проводил сбор гуманитарной помощи для бойцов СВО. Кроме того, ЯГТУ задействован в федеральном проекте «Университетские смены», в рамках которого организуется пребывание в Ярославской области детей из новых субъектов Российской Федерации, в том числе ребят из семей участников СВО.

Закономерно, что ЯГТУ (наряду с другими образовательными учреждениями Ярославля) стал одной из площадок для проведения **международной просветительско-патриотической акции «Диктант Победы»**.

Яркими событиями в студенческой жизни ярославского политеха останутся и другие патриотические начинания, такие как всероссийская акция «Научный полк», всероссийский День единых действий в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны «Без срока давности», уроки мужества и другие мероприятия, посвящённые героям Отечества.

Неизменная традиция — возложение цветов к памятнику воинам-интернационалистам у стен университетского корпуса на Московском проспекте.



Ярославский
государственный
университет
им. П.Г. Демидова



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ





Помимо военно-исторических, интересны и другие инициативы. Например, для школьников организуются различные занятия на базе детского оздоровительного лагеря имени М. Горького в рамках губернаторского проекта «Артек Ярославии». А для студентов-иностранцев — разнообразные мероприятия, направленные на знакомство с историей и культурой России.

В Ярославском государственном медицинском университете тема Победы в Великой Отечественной войне постоянно на повестке дня. Названия лекций и исторических чтений говорят сами за себя: «Пусть помнит мир спасённый», «Помнить, чтобы жить», «Помните! Через века, через года — помните», «Нам жить и помнить», «Поклонимся великим тем годам», «Этот день мы приближали как могли». Студенты-медики также провели викторину «Память сердца» и флешмоб «Я горжусь Победой».



И Ярославский филиал Петербургского государственного университета путей сообщения императора Александра I не остался в стороне от темы Великой Победы. Наши студенты приняли участие в телемосте «Святая память поколений. К 80-летию Ленинградской Победы» вместе со сверстниками из Санкт-Петербурга, Москвы, Вологды, Перми, Екатеринбурга и Челябинска.

Другое крупное мероприятие патриотической направленности — смотр-конкурс «80 лет со дня снятия блокады Ленинграда», организованный учредителем филиала — Федеральным агентством железнодорожного транспорта — среди подведомственных учебных заведений.



В Ярославском государственном театральном институте имени Ф. Шишигина в 2024 году старшекурсники поставили несколько программ о Великой Отечественной войне. В институтской афише появился музыкально-поэтический спектакль «Фронтовая бригада» (мастерская Ольги Тороповой), концертная программа «Фронтовой альбом» (мастерская Анастасии Борисовой). Эти постановки, предназначенные для широкой зрительской аудитории, шли в течение года как в учебном театре ЯГТИ, так и на других площадках города, в том числе для ветеранов, пенсионеров, инвалидов.

Студенты и педагоги ЯГТИ совместно с Российским государственным академическим театром драмы имени Фёдора Волкова участвовали в режиссёрской лаборатории. Первый этап прошёл в формате театрализованных читок пьес, посвящённых теме специальной военной операции. В рамках этого проекта 24 февраля 2025 года студенты 2 курса ЯГТИ участвовали в читке пьесы Артёма Малахова «Фуга ля минор»



(режиссёр читки — волковец Андрей Зубков) и в презентации авторского замысла (киносценария) «Неизвестная война» московского кинорежиссёра Артёма Темникова.





Но не только события XX века вдохновляют молодёжь.

24 февраля 2025 года исполнилось 280 лет со дня рождения нашего земляка Фёдора Фёдоровича Ушакова — непобедимого русского адмирала, командующего Черноморским флотом, причисленного Русской православной церковью к лику святых. Коллектив **РГАТУ имени П. А. Соловьёва** вышел с инициативой создать серию научно-популярных фильмов о жизни и деяниях великого флотоводца. Рыбинцы пригласили к сотворчеству другие вузы России, так или иначе связанные с именем Фёдора Ушакова. Откликнулись Севастопольский государственный университет, новороссийский Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. Так появились три



фильма, посвящённые разным этапам биографии адмирала: от детства на берегах Волги близ Рыбинска до вершин европейской славы.

Студенты и курсанты под руководством наставников сами вели исследовательскую работу в музеях и библиотеках, изучали документы и книги, сами писали оригинальные сценарии, снимали и монтировали видео. Съёмки проходили в Рыбинске и в селе Хопылёве, в Санкт-Петербурге, Москве, Севастополе, Новороссийске. Презентации и премьерные показы фильмов состоялись в Москве в храме Христа Спасителя, в Севастополе, Новороссийске, Санкт-Петербурге и, конечно, в Рыбинске и Ярославле.





Ярославский государственный аграрный университет с 2022 года ведёт проект «Лига начинающего фермера». Его миссия — приобщение молодых людей к простой цели: жить и работать на своей земле.

Изначально этот почин был нацелен на знакомство молодёжи с успешными практиками организации сельскохозяйственного производства. Но проект оказался намного шире по своему социальному наполнению. Посещая сельхозпредприятия и знакомясь с их руководителями и главами крестьянских фермерских хозяйств, участники встреч — студенты и школьники — осознают глубокую связь между трудом на земле и любовью к Родине. «Это наша земля, и мы хотим на ней жить и работать», — так отвечают хозяева на вопрос о мотивации к фермерскому труду. Что, как не эта истина, проявляет подлинный патриотизм и любовь к Родине, большой и малой?

География поездок охватывает и крупные семейные предприятия, такие как тепличный комплекс «Лазаревское», и фермерские хо-



зяйства. Среди них КФХ «Добрынино», пасеки фермера Михаила Панова в Угличском районе, козоводческая ферма Марии Ивановой в Гаврилов-Ямском районе, овцеводческое хозяйство Александра Чачина и многие другие. Причём маршруты могут затрагивать не только нашу область, но и соседние: так, в 2022 году ярославский студенческий десант побывал в хозяйстве российского фермера британского происхождения Джона Кописки на Владимирщине.



За три года участниками «Лиги начинающего фермера» стали более 500 юношей и девушек из аграрного университета и других ярославских вузов, колледжей и школ. Дважды, в 2022 и 2024 годах, проект был поддержан Федеральным агентством по делам молодёжи. Постоянный партнёр «Лиги» — общероссийская молодёжная общественная организация «Российский союз сельской молодёжи».



Все эти примеры наглядно показывают: наши университеты не только предоставляют студентам знания, но и формируют у них высокие ценности — чувство гражданской ответственности, патриотизм, уважение к великому прошлому России через постижение её истории и традиций, зрелость взглядов и суждений, способность к сопереживанию. Это важный вклад в развитие образования и укрепление единства российского общества.



МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАВТРА — В НАШИХ РУКАХ

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ,
СТУДЕНТОВ И АБИТУРИЕНТОВ



Министерство социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области реализует комплекс мероприятий по поддержке молодых учёных, студентов, аспирантов, ординаторов, абитуриентов.

В 2024 году прошёл ежегодный **губернаторский конкурс студенческих научно-исследовательских работ**. В нём приняли участие 10 организаций высшего образования, было представлено 344 работы по 22 номинациям.

Во второй тур вышло 130 работ, выполненных 139 студентами под руководством 119 научных руководителей. В итоге победителями стали 20 студентов и два авторских коллектива, а лауреатами — 25 студентов и четыре коллектива. Причём научные достижения были продемонстрированы как в технических, так и в гуманитарных направлениях.

Министерство социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области первым в России организовало **регио-**

— В Ярославской области сейчас немало молодых учёных, которые совершают новые открытия и доводят свои исследования до высоких результатов. Это говорит о том, что у российской науки большое будущее, — подчеркнул вице-губернатор Андрей Колядин. — Мы постараемся всячески поддерживать наших студентов, чтобы они оставались в регионе, укрепляли местный научный кластер, и чтобы ими гордилась не только малая родина, но и вся страна.

нальный конкурс грантов для молодых учёных-аспирантов. Его цель — создать соискателям условия для подготовки кандидатской диссертации, содействовать в трудоустройстве и помочь закрепиться в вузах либо в государственных научных организациях. Тем самым решается и более **общая задача — формирование научного и кадрового потенциала региона.**



”

Заместитель министра социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области Александр Еремин отметил:

— Конкурс позволил поддержать перспективных и талантливых аспирантов, для которых защита диссертации имеет большое значение в их научно-педагогической карьере. Очень важно поддержать соискателей, чтобы они смогли довести свои научные работы до логического завершения и защитить их. Это позволит начинающему исследователю закрепиться в научно-образовательной среде. Поддержка молодых учёных — одно из приоритетных направлений стратегии научно-технологического развития России, важнейшая составляющая государственной программы. Без этого невозможно добиться лидерства нашей страны в сфере науки и технологий.



В 2024 году победителями стали 25 аспирантов из разных вузов региона. На реализацию своих научно-исследовательских проектов они получили из областного бюджета **гранты в форме субсидий в размере до 350 000 рублей.**

Ещё одна форма поддержки научной смены — **конкурс именных стипендий** при финансовом содействии Министерства социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области.



”

— С 2016 года, когда стартовал этот конкурс, именные стипендии получили более 1200 человек, — отметила помощник губернатора области Наталья Балакирева. — Поощряются студенты, аспиранты, ординаторы Ярославской области, отличившиеся в учебной, научно-исследовательской, общественной деятельности. Работа ведётся в целях формирования и укрепления кадрового потенциала региона.



В 2024 году в конкурсе приняли участие 210 студентов и аспирантов из 10 вузов:

- Ярославского государственного университета имени П. Г. Демидова;
- Ярославского государственного педагогического университета имени К. Д. Ушинского;
- Ярославского государственного медицинского университета;
- Ярославского государственного технического университета;
- Международной академии бизнеса и новых технологий;
- Рыбинского государственного авиационного технического университета имени П. А. Соловьёва;
- Ярославского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации;
- Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны;
- Ярославского государственного аграрного университета;
- Ярославского государственного театрального института.

Экспертная комиссия, которая рассматривает поданные заявки с 15 сентября по 20 ноября, определяет кандидатуры по шести вариантам денежных выплат:

- стипендия губернатора Ярославской области талантливым студентам;
- стипендия губернатора талантливым аспирантам;
- стипендия губернатора студентам, обучающимся по приоритетным в Ярославской области образовательным программам высшего образования;
- такая же стипендия для ординаторов;
- стипендия имени В. В. Терешковой;
- стипендия имени Ф. Г. Волкова.

Такая форма поощрения востребована у талантливой молодёжи.

Так, один из стипендиатов, студент МУБиНТа Степан Логинов, отметил:

— Региональная стипендия становится мощным стимулом для дальнейшего самосовершенствования и создаёт благоприятные условия для раскрытия творческого и научного потенциала.

”

**БОЛЕЕ 130 40–80 ТЫС. Р.
ПОБЕДИТЕЛЕЙ РАЗМЕРЫ СТИПЕНДИИ**

**9 885 000 Р.
ОБЪЁМ ОБЩЕГО ФИНАНСИРОВАНИЯ
ИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА В 2024 ГОДУ**

В 2024 году министерство социальных коммуникаций и научно-технологического развития Ярославской области по инициативе Ярославской областной общественной организации «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» провело конкурс **«Лучшее изобретение, полезная модель, промышленный образец, рационализаторское предложение»**.

Конкурс направлен на развитие рационализаторской и изобретательской деятельности, расширение использования интеллектуальной собственности, активизацию инновационной деятельности на территории области.

Цель конкурса — привлечение изобретателей, рационализаторов к решению научно-технических, организационных, технических, социально-экономических, экологических задач в различных отраслях экономики Ярославской области.

Конкурс позволил выявить и поддержать перспективные разработки, которые внедряются или готовы к внедрению в производство, имеют большой потенциал для масштабирования. Были представлены работы по машиностроению, химии и химтехнологии, программированию, фармацевтике, литью металлов, обработке сель-



скохозяйственной продукции, а также обучающие программные комплексы.

Конкурс проводился по четырём номинациям:

- «Лучшее изобретение»;
- «Лучшая полезная модель»;
- «Лучший промышленный образец»;
- «Лучшее рационализаторское предложение».

Общий объём финансирования конкурса из областного бюджета в 2024 году составил 1 250 000 рублей.

Среди призёров – представители предприятий и вузов: ПАО «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез», ПАО «ОДК-Сатурн», ООО «Группа Консул», ЯГТУ, РГАТУ имени П. А. Соловьёва, ЯГПУ имени К. Д. Ушинского. Важно, что в их числе отмечены и молодые изобретатели и рационализаторы.

Особое внимание уделяется абитуриентам. С 2023 года по инициативе губернатора действует единовременная выплата обладателям медали «За особые заслуги в учении I степени», зачисленным в вузы региона по очной или очно-заочной формам обучения. Как неоднократно отмечал Михаил Евраев, необходимо создать все условия для того, чтобы талантливая молодёжь стремилась в Ярославскую область, где есть отличные возможности для получения качественного образования, построения карьеры в разных отраслях экономики и условия для комфортной, насыщенной интересными событиями жизни в одном из самых красивых регионов страны.

Председатель ЯООО «ВОИР» Л. П. Размолдин отметил:

— Технологический суверенитет страны обеспечивается конкретной работой на местах. Губернатор Ярославской области, правительство, министерство социальных коммуникаций и научно-технологического развития откликнулись на призыв укреплять передовые технологии в регионе с пожеланиями от научного сообщества, что эта тенденция будет сохраняться.

”



РАЗМЕР ГУБЕРНАТОРСКОЙ ВЫПЛАТЫ СОСТАВЛЯЕТ 100 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ НА ЧЕЛОВЕКА. В 2024 ГОДУ ЗА НЕЙ ОБРАТИЛИСЬ 363 ЗОЛОТЫХ МЕДАЛИСТА. ПЛАНИРУЕТСЯ, ЧТО ПРОГРАММА ПОЛУЧИТ ПРОДОЛЖЕНИЕ. В 2022 ГОДУ В ВУЗЫ ОБЛАСТИ ПОСТУПИЛО 290 МЕДАЛИСТОВ, В 2023-М — 352, В 2024-М — 363. МНОГИЕ ПОСТУПАЮТ ИЗ ДРУГИХ РЕГИОНОВ, В 2024 ГОДУ ИХ ДОЛЯ СОСТАВИЛА 29%. ОБЩЕЕ ЧИСЛО ВЫПУСКНИКОВ, ОКОНЧИВШИХ ШКОЛЫ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ С ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ: В 2022 ГОДУ — 546 ЧЕЛОВЕК, В 2023-М — 411, В 2024-М — 473.



”

— Мне нравится Ярославль, у меня здесь много знакомых. Уверена, что знания, которые я получу именно в этом вузе, мне пригодятся в дальнейшем в карьере. Губернатор Ярославской области заинтересован в успехах своих жителей. И, конечно, это не может не радовать, — отметила Вероника Помелова, студентка факультета лечебного дела Ярославского государственного медицинского университета, приехавшая к нам учиться из Иванова.

