Губернатор Вологодской области Георгий Филимонов: «Мы гордимся технологическими прорывами Вологодской области, которые работают на страну»

03.11.2026



Губернатор Вологодской области Георгий Филимонов — о приоритетах научно-технологической повестки, условиях для развития научной деятельности и поддержке молодых кадров в регионе.

— Георгий Юрьевич, Вологодская область обладает значительным научным и образовательным потенциалом. В начале этого года была принята Стратегия социально-экономического развития региона до 2036 года. Какая роль в этом документе отводится развитию науки и научно-технологической сферы?

— Стратегия включает приоритеты региона, сформированные в рамках национальных целей развития. Одно из таких приоритетных направлений — развитие науки и научно-технической сферы. Мы уделяем этому направлению особое внимание. Работа ведётся в рамках Координационного совета по межведомственному взаимодействию в сфере науки при губернаторе области и Совета молодых учёных при губернаторе области.

Мы уходим от практики «наука ради науки»: исследования и разработки должны стать инструментом структурной перестройки экономики. Поэтому в документе задана логика квалифицированного заказа: промышленность не просто транслирует потребности, а соучаствует в постановке задач, финансировании и внедрении результатов.

У нас есть хорошая база: более 21 тысячи студентов в восьми вузах, 523 молодых исследователя. Но этот ресурс нужно переориентировать под потребности предприятий. Один из главных приоритетов Стратегии заключается в том, чтобы создать необходимые условия и удержать в регионе талантливую молодёжь с помощью рабочих мест нового качества.

— Какие области знания и направления науки в регионе развиваются наиболее динамично? Что, на Ваш взгляд, формирует конкурентные преимущества Вологодской области в этих сферах?

— Исходя из структуры экономики региона мы выделили пять приоритетных направлений: 1) новые конструкционные материалы; 2) ресурсосберегающие химические технологии; 3) промышленная роботизация и автоматизация; 4) биотехнологии для агропромышленного комплекса; 5) интеллектуальные системы измерения и диагностики. Каждое направление — это конкретный технологический запрос, обеспеченный либо действующими компетенциями, либо потенциалом их наращивания.

Конкурентные преимущества рождаются на стыке промышленной базы и прикладных разработок. За каждым прикладным направлением стоят сложившиеся фундаментальные школы — академическая аграрная наука, физика полупроводников, материаловедение. Это наш интеллектуальный фундамент.

Ключевое преимущество, объединяющее все направления, — промышленный спрос. Крупные предприятия металлургии, химии, машиностроения обеспечивают стабильный заказ на инновации и готовы участвовать в их финансировании и внедрении. Это превращает Вологодскую область из региона, который производит, в регион, который разрабатывает собственные технологии.

— Как выстроена система поддержки научных и инновационных проектов в Вологодской области? И как они скоординированы с приоритетами развития региона?

— Мы выстроили многоуровневую систему поддержки научных проектов. Первый уровень — федеральные механизмы: привлекаем средства в рамках сотрудничества с Российским научным фондом и Фондом содействия инновациям. Второй уровень — региональные инструменты. Ежегодно выделяем субсидии предприятиям на НИОКР, выдаём научные гранты вузам. Третий уровень — поддержка со стороны бизнеса. Предприятия не просто размещают заказы, а напрямую финансируют прикладные исследования, создают свои инженерные центры, вкладывают средства в подготовку кадров под свои задачи.

К 2030 году мы планируем увеличить внутренние затраты на исследования и разработки до 0,2 % ВРП, долю исследователей в возрасте до 39 лет поднять до 60,5 %, выручку малых технологических компаний — до 14 млрд руб. Кроме того, мы рассчитываем к 2032 году создать 15 современных лабораторий в вузах. Эти задачи закреплены в Стратегии социально-экономического развития Вологодской области до 2036 года.

Координация с приоритетами обеспечивается через единую систему квалифицированного заказа: у каждого проекта есть заказчик из реального сектора, подтверждённая потребность

экономики и план внедрения. Без этих условий проект не получает поддержки.

— Как в регионе выстраивается взаимодействие между реальным сектором экономики и научным сообществом? Какие инструменты и механизмы помогают находить общие точки соприкосновения и трансформировать научные разработки в практические решения для экономики и социальной сферы?

— Каждый научный проект — это контракт с чётким техзаданием от предприятий. Они участвуют в постановке задач, предоставляют площадки для испытаний и софинансируют работы.

Ключевой инструмент интеграции — Передовые инженерные школы, где готовят студентов под конкретные задачи промышленности. Второй механизм — Консорциум вузов и научных организаций. Он был создан в этом году для реализации крупных междисциплинарных проектов. Третий механизм — сетевое взаимодействие вузов. Мы планируем создать сетевую кафедру, которая объединит преподавателей трёх крупнейших вузов региона: Вологодского государственного университета (ВоГУ), Череповецкого государственного университета (ЧГУ) и Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина (ВГМХА), а в долгосрочной перспективе — сетевой университет.



В регионе реализуется модель непрерывного образования «школа — колледж — вуз — предприятие». В итоге выпускник приходит на производство уже подготовленным специалистом, которому не требуется переучиваться. Кроме того, мы реализуем два больших проекта в рамках выполнения поручений Президента Российской Федерации **Владимира Путина**: разрабатываем проектносметную документацию по созданию поликластерного кампуса среднего профессионального образования в Вологде и межуниверситетского кампуса инженерного образования в Череповце.

— Вологодчина по праву гордится своими выдающимися учёными. Среди них — основоположник клинической медицины в России Матвей Яковлевич Мудров, вице-президент Императорской Академии наук академик Пётр Васильевич Никитин. Какими достижениями научной сферы Вологодская область гордится сегодня?

— В ВоГУ сформирована школа профессора **Александра Камкина** — одного из основоположников междисциплинарного изучения истории православия на Европейском Севере, автора учебных пособий для школы «Истоки». В ЧГУ работал профессор **Эдуард Гарбер**, автор более 70 изобретений. В 1970-е годы он решил проблему управления тепловым режимом листовых станов холодной прокатки. В Вологодской ГМХА — целая плеяда учёных, создавших научные основы молочной промышленности: **Михаил Казанский, Георгий Инихов, Сергей Королёв**.

Мы гордимся технологическими прорывами Вологодской области, которые работают на страну. В материаловедении это разработки Передовой инженерной школы «Низкотемпературные решения» по криогенным сталям для отрасли сжиженного природного газа. В химических технологиях — научная школа Научно-исследовательского института по удобрениям и инсектофунгицидам имени профессора Я.В. Самойлова (НИУИФ), обеспечивающая технологическую базу для всей отрасли минеральных удобрений. Востребованы наши разработки в промышленной автоматизации, ультразвуковых технологиях, агробиотехнологиях и других сферах.



— Недавно на площадке Совета Федерации обсуждались меры поддержки молодых учёных. Вологодская область была названа как один из лидеров в этой сфере: доля молодых исследователей здесь превысила 50 % от общего числа учёных. Что, на Ваш взгляд, стало ключевым фактором такого результата — системные меры поддержки, особая научная среда или что-то ещё?

— Результат в 58,9 % стал возможен благодаря комплексу факторов. Прежде всего, сработали меры поддержки. У нас действуют 20 ежемесячных стипендий губернатора для аспирантов в 15 тыс. руб., государственные молодёжные премии по науке и технике в 180 тыс. руб. Мы оплачиваем стажировки молодых учёных в ведущих центрах страны, помогаем с релокацией и наймом жилья. Погружаем молодёжь в научную среду для решения реальных производственных задач. По модели «Сириуса» выстраиваем систему наставничества, где учёные-практики из числа молодых сотрудников вузов работают со школьниками.

При этом мы формируем позитивный имидж учёного, популяризируя технические специальности через дома научной коллаборации, ежегодный фестиваль «Наука 0+» и другие мероприятия. Увеличили премии для победителей и призёров олимпиад, а также их наставников. Расширяем возможности для обучения, стажировок, развивая сотрудничество со столичными вузами.

>Как результат — Вологодская область занимает второе место в СЗФО в реестре талантливой молодёжи, ежегодно растёт число стобалльников и медалистов. Престиж многих профессий вырос, и молодёжь видит: на Вологодчине можно построить карьеру в науке, не уезжая в Москву или Санкт-Петербург.

— В рамках XXIX Петербургского международного экономического форума между Правительством Вологодской области и Санкт-Петербургским отделением РАН было подписано соглашение о сотрудничестве. Какие направления сотрудничества Вы считаете первоочередными?

— Ключевые направления нашего взаимодействия — экспертиза и кадры. Нам крайне важна помощь учёных Санкт-Петербургского отделения РАН в разработке и экспертизе наших научно-технических программ. Их участие — гарантия того, что проекты соответствуют самым высоким стандартам. Мы планируем активно привлекать ведущих учёных СПбО РАН к работе наших профильных экспертных советов — по новым материалам, химическим технологиям и биотехнологиям для АПК.

Нас интересуют совместные исследования в области экологической безопасности, материаловедения, металлургии и химической промышленности, энергоэффективных материалов и цифровой трансформации производства.

Мы также заинтересованы в организации стажировок наших молодых исследователей и аспирантов в подразделениях Санкт-Петербургского отделения РАН и нацелены на долгосрочное партнёрство. Совместная работа позволит нашим учёным и предприятиям оставаться на острие современной науки, а Вологодской области — уверенно двигаться к технологическому лидерству.

Георгий Филимонов

- Родился в 1980 году в Томске.
- В 2005–2009 гг. — консультант, затем советник Управления Президента РФ по внешней политике.
- В 2009–2014 гг. — заместитель генерального директора ЗАО «Согласие» по внешнеэкономическому сотрудничеству.
- В 2014–2017 гг. — директор Института стратегических исследований и прогнозов РУДН.
- В 2017–2021 гг. — референт Управления Президента РФ по внутренней политике.
- В 2021–2023 гг. — заместитель председателя Правительства Московской области.
- С 31 октября 2023 года — врио губернатора Вологодской области.
- С 26 сентября 2024 года — губернатор Вологодской области.
- Доктор политических наук. Заслуженный мастер спорта России, неоднократный чемпион мирпо кикбоксингу. Удостоен медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и благодарностей Президента РФ.