

## Учёный совет Политеха: итоги зимней сессии и реализация программы НЦМУ

26 февраля в Политехническом университете прошло заседание Учёного совета, на котором чествовали политехников, добившихся высоких результатов в различных областях, обсудили итоги зимней сессии, задачи на весенний семестр и реализацию программы НЦМУ.



Прежде всего ректор СПбПУ Андрей Рудской представил проректора по безопасности университета Александра Айрапетяна. Потом началось торжественное награждение.

Торжественная часть началась с чествования обладателей звания «Почётный работник СПбПУ». Это доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики [Вадим Иванов](#) и кандидат технических наук, доцент Высшей школы машиностроения, председатель Профсоюзной организации сотрудников Валентин Кобчиков.



Знака отличия СПбПУ [«За заслуги»](#) был удостоен председатель Совета Торгово-промышленной палаты Санкт-Петербурга, советник президента ПАО «Ростелеком», выпускник механико-машиностроительного факультета 1978 года Алексей Сергеев.



Дипломы кандидата экономических наук вручили вице-президенту, директору макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» Александру Логинову (научный руководитель — доктор экономических наук, профессор Владимир Глухов) и исполняющей обязанности проректора по перспективным проектам Марии Врублевской (научный руководитель — доктор экономических наук, профессор Ольга Калинина).



Аттестаты о присвоении учёного звания доцента получили Денис Ахметов, Антон Барабанов, Евгений Борисов, Виктория Вилькен, Ирина Карпович, Владимир Кочемировский, Ирина Русскова. Аттестат также вручили заместителю директора Гуманитарного института, доценту Высшей школы лингвистики и педагогики Татьяне Нам, вместе с благодарственным письмом от губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова за инициативность и активную гражданскую позицию, значительный вклад в развитие добровольческой деятельности.



Свидетельства о профессионально-общественной аккредитации образовательных программ получили директор Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Владимир Щепинин (23 программы), директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко (13 программ) и директор Института компьютерных наук и кибербезопасности Дмитрий Зегжда (одна программа).

Благодарностями за проведение Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» были отмечены советник при ректорате Виталий Дробчик, начальник отдела по взаимодействию со СМИ Евгений Плещаков, а также специалисты Управления по связям с общественностью Вера Фатова, Ульяна Дурова и Алина Мельникова.



Руководство Управления Федеральной службы безопасности по Пермскому краю передало благодарность за современные экспертно-криминалистические научные разработки и плодотворное взаимодействие в совместной работе по пресечению преступлений против безопасности Российской Федерации директору Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Дмитрию Мохорову и старшему преподавателю Павлу Меньшикову.

Благодарственное письмо от образовательного фонда «Талант и успех» за плодотворное сотрудничество, профессионализм и высокое качество организации образовательных мероприятий — участников программ образовательного центра «Сириус» вручили старшему преподавателю Высшей школы медиакоммуникаций и связей с общественностью Евгении Тучкович.



Кубками и грамотами за 2 место в абсолютном общекомандном первенстве петербургских студенческих соревнований в 2024 году, а также за 1 место в общекомандном первенстве наградили директора Института физической культуры, спорта и туризма Валерия Сущенко, директора спортивного клуба «Черные Медведи — Политех» Анастасию Акатору и ведущего специалиста клуба Дарью Хаджариди.



Кубки и медали за 2 общекомандное место на всероссийских соревнованиях среди студентов по спортивному ориентированию получили старший преподаватель кафедры физической подготовки и спорта [Татьяна Бевза](#), а также студенты Ульяна Брючко (ФизМех) и Михаил Беляков (ИФКСТ).



За 1 место в соревнованиях по бильярду «ПУЛ-8» спартакиады «Здоровье — 2025» среди преподавателей и сотрудников петербургских вузов наградами отмечены директор Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Дмитрий Мохоров и начальник Отдела новостного портала Евгений Гусев.

Победителями 20-й всероссийской конференции-конкурса студентов и аспирантов «Актуальные проблемы недропользования» стали студенты Высшей школы производственного менеджмента ИПМЭиТ Анастасия Малащицкая и Дарья Моисеенко, студентка Инженерно-строительного института Ольга Логинова (научный руководитель — к. т. н., доцент Виталий Кудинов), а также аспирант Высшей инженерно-экономической школы ПМЭиТ Ольга Бичевая (научный руководитель — Светлана Гутман).



Первым вопросом повестки дня стало подведение итогов зимней сессии 2024 — 2025 учебного года: почти 70% студентов очной формы обучения успешно сдали экзамены, что свидетельствует о высоком уровне подготовки и ответственном подходе к учёбе.

Более 7500 студентов по итогам промежуточной аттестации получат стипендии, что является важным стимулом для дальнейшего совершенствования и стремления к академическим достижениям. Такая положительная динамика подчёркивает эффективность учебного процесса и соответствие высоким стандартам качества образования, — сообщила Людмила Владимировна.

Она представила положительный опыт реализации пилотной программы поддержки талантливых студентов «Лидеры Политеха», запущенной в ИММиТе: 94% студентов этой программы сдали сессию на «отлично» и «хорошо».

Программа доказала свою эффективность, помогая участникам раскрыть способности и добиваться выдающихся результатов, а показатели служат ярким примером того, как инвестиции в талантливую молодёжь приносят результаты, способствуя не только личностному росту студентов, но и укреплению репутации вуза как центра притяжения одарённых и перспективных специалистов. Столь высокая успеваемость участников программы подчёркивает важность персонализированной работы с каждым

студентом, учёта их индивидуальных особенностей и потребностей, — отметила Людмила Панкова.



Одним из вопросов стало обсуждение плана перехода на новую систему оценки результатов обучения, основанную на учёте индивидуальных достижений. Разрабатываемая система индивидуальных достижений (СИД) — это принципиально новый подход к оценке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. СИД позволит учитывать индивидуальные достижения студентов, в том числе за рамками образовательной программы, тем самым повышая их мотивацию и обеспечивая объективную оценку знаний. Для преподавателей это инструмент снижения рутинной нагрузки, благодаря автоматизации процессов оценки, учёта и фиксации текущих точек контроля.

Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» (ПИШ), [Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии»](#) (НЦМУ) Алексей Боровков представил ключевые результаты реализации программы НЦМУ за 2020 — 2024 год и рассказал о научно-технологическом заделе стратегии и программы развития университета до 2030 и 2036 года.

Алексей Боровков подчеркнул, что показатель внебюджетного финансирования Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии» составляет 101,7%, что в три раза больше, чем

средний показатель по всем НЦМУ России.



Говоря о значимых исследованиях мирового уровня, реализованных НЦМУ СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Алексей Иванович выделил создание масштабного научно-технологического задела в области технологии разработки и применения цифровых двойников изделий, машин, конструкций на [Цифровой платформе по разработке и применению цифровых двойников CML-Bench®](#). В сравнении с традиционными подходами разработка изделий и продукции на основе технологии цифрового двойника обеспечивает снижение временных, финансовых и иных ресурсных затрат в десять раз и более.

В заключение докладчик выделил важную роль НЦМУ СПбПУ «Передовые цифровые технологии» в Экосистеме технологического развития СПбПУ, обеспечивающей баланс деятельности разных структур и синергию лучших научных, технологических и образовательных практик для достижения технологического лидерства, суверенитета и национальной безопасности России.

Научно-технологический задел, сформированный НЦМУ СПбПУ на цифровой платформе CML-Bench®, является основой для реализации шести национальных проектов технологического лидерства, закреплённых в стратегии развития Политехнического университета до 2030 года.

Например, перспективное направление беспилотных авиационных систем прямо опирается на задел НЦМУ СПбПУ “Передовые цифровые технологии” сразу по нескольким проектам и разработкам. В настоящий момент мы ведём активные работы по созданию среды проектирования и цифровой сертификации беспилотных авиационных систем, — поделился Алексей Боровков.

Кроме этого, на заседании члены Учёного совета проголосовали за присвоение учёного звания доцента сотрудникам Политеха: Максиму Измайлову (ИПМЭИТ), Василию Крундышеву (ИКНК), Наталье Солодиловой (ИММиТ), Олегу Шагниеву и Илье Керестеню (ПИШ ЦИ Высшая школа передовых цифровых технологий).

Учёный секретарь Дмитрий Карпов представил план работы Учёного совета университета на 2 семестр 2024 — 2025 учебного года и доложил о контроле за исполнением решений Учёного совета.

Заседание завершилось рассмотрением текущих вопросов.

#### [Фотоархив](#)

Дата публикации: 2025.02.27

[">>>Перейти к новостям](#)

[">>>Перейти ко всем новостям](#)