

## В Политехническом университете почтили память Жореса Алферова



15 марта 2025 года исполнилось 95 лет со дня рождения советского и российского физика, академика, ██████████ ██████████. Накануне юбилейной даты сотрудники СПбПУ возложили цветы к мемориальной доске выдающегося учёного, который почти 30 лет трудился в Политехе.

*"Мы помним Жореса Ивановича как жизнерадостного человека, который ставил перед собой грандиозные цели и достигал их, — сказал в начале церемонии первый проректор СПбПУ Виталий Владимирович Сергеев. — Для Политехнического университета он сделал очень многое, целое направление внутри Политеха было создано благодаря Жоресу Ивановичу, огромное ему за это спасибо и светлая память".*



*"Для меня Жорес Иванович был сначала недостижимой звездой, а потом оказался очень простым и человечным в общении, — поделился воспоминаниями советник при ректорате СПбПУ, выпускник физико-механического факультета Владимир Викторович Глухов. — Хотел бы подчеркнуть, что основанный им физико-технический факультет был необычным: там было четыре кафедры, и во главе каждой стоял академик. И 80 процентов преподавателей были членами Академии наук. И на базе этого коллектива создавался Санкт-Петербургский Академический университет. Пока мы живы, мы будем помнить Жореса Ивановича Алферова".*



*"Жорес Иванович отличался очень тёплым отношением к студентам, — добавил и. о. директора Физико-механического института, директор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики СПбПУ Николай Георгиевич Иванов. — Многие кафедры созданного им физико-технического факультета — теперь в ФизМехе. И нынешние преподаватели, которые учились у Жореса Ивановича Алферова, рассказывают, что у него было исключительно доброе отношение к студентам. Казалось бы, директор, академик, очень загруженный человек, но он находил время подолгу разговаривать со своими студентами и аспирантами".*



На церемонии также выступили профессора Высшей школы фундаментальных физических исследований ФизМех Никита Сергеевич Аверкиев и Вадим Васильевич Кораблев, отметив вклад Жореса Алферова в подготовку научных кадров и развитие международных связей.

В день 95-летия со дня рождения Жореса Ивановича издание "Петербургский дневник" опубликовало авторскую колонку профессора Высшей школы фундаментальных физических исследований ФизМех Валентины Владимировны Журихиной.



"В 1991 году я окончила школу №239 и готовилась поступать в Политехнический университет. Из множества направлений подготовки выбрала недавно открывшийся физико-технический факультет, кафедру физики твердого тела. Мне всегда нравилась физика, было интересно разбираться, почему природа устроена так, а не иначе. На факультете были очень сильный преподавательский состав и углубленная программа по базовым предметам – высшей математике и физике. Ну и, конечно, одним из факторов, повлиявших на мой выбор, было то, что факультет организован академиком Жоресом Ивановичем Алферовым, директором ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН.

Жорес Иванович говорил, что создание эффективной системы отбора и подготовки интеллектуальной элиты для российской науки и, в частности, для физики могло решаться только в союзе школы, университета и научного сообщества. Эту идею он блестяще воплотил в жизнь, создав в 1987-м физико-техническую школу (сейчас – лицей ФТШ), в 1988 году – физико-технический факультет Политехнического университета, в 1999 году – Физико-технологический научно-образовательный центр Академии наук, а в 2012 году – Академический университет РАН.

У нас на физико-техническом факультете Политеха были прекрасные преподаватели – заведующий кафедрой физики твердого тела академик Роберт Арнольдович Сурис, профессора Александр Григорьевич Гуревич, Константин Дамдинович Цэндин, Александр Яковлевич Вуль, Андрей Александрович Липовский. Все они были ведущими специалистами в своих областях и рассказывали материал не по учебникам, а на основе собственного опыта и исследований. Мы изучали новые для того времени предметы – физику наноструктур, включая фуллерены, получение и свойства квантово-размерных материалов. Жорес Иванович говорил, что физико-технический факультет должен был удовлетворить кадровый голод академических институтов нашего города. Поэтому уже на третьем курсе нам предложили выбрать тему научных исследований, дали возможность познакомиться с лабораториями ФТИ. Дипломные работы мы писали под руководством ведущих ученых, многие (в том числе и я) потом остались в своей лаборатории и продолжили обучение в аспирантуре.

Некоторое время после окончания университета я была заместителем Ж.И. Алферова по учебной работе. Поражало то, что при огромной занятости он находил время и для общения со студентами, и для обсуждения учебных программ, и для организации лектория. Он сам часто выступал с лекциями для студентов и школьников, всегда собирая полный зал слушателей. Он был очень яркой личностью, независимой, умел отстаивать свою точку зрения и увлекать своими идеями.

Сейчас многие выпускники созданного Ж.И. Алферовым физико-технического факультета Политеха стали выдающимися учеными, в том числе работающими в ФТИ, и составляют элиту российской и мировой науки. Некоторые из них сами теперь преподаватели лицея ФТШ и вузов нашего города и передают свой опыт уже следующим поколениям студентов и школьников. Так что формула Алферова «Союз школы, университета и научного сообщества» работает!"

17 марта Физико-механический институт организовал лекцию для студентов-физиков памяти Жореса Ивановича Алферова. Лекцию "Развитие исследований в области квантовых точек" - этой тематикой Жорес Иванович занимался с начала 1990-х годов - прочитал член-корреспондент РАН, профессор Высшей школы фундаментальных физических исследований Алексей Евгеньевич Жуков. В число слушателей лекции вошли студенты бакалавриата по направлениям "Физика" и [REDACTED].



18 марта в конференц-зале исторического здания Императорской академии наук на Университетской набережной состоится торжественное заседание президиума Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, приуроченное к 95-летию со дня рождения выдающегося физика. Встреча начнется с осмотра фотовыставки, посвященной Алферову. Также запланированы показ фильма о нобелевском лауреате и презентация книги о нем. 19 марта в Академической капелле, которую Алферов называл своим любимым местом отдыха, состоится концерт. Прозвучит литературно-музыкальная композиция «Метель» по повести Александра Пушкина на музыку Георгия Свиридова.



Текст подготовлен по материалам [REDACTED] и информационного [REDACTED].