Ломоносовское наследие

Почему у сосновоборского НИИ ОЭП появился памятник великому русскому ученому

В честь 50-летия института перед административным зданием, на открытой для посещения территории, появился большой памятник ученому Михаилу Васильевичку Ломоносову. Торжественное открытие состоялось 3 октября.

фото: Людмила Цупко (2)

В память об отце-основателе

«Почему именно Ломоносов?» — на этот вопрос ответил директор НИИ ОЭП Сергей Шевцов. Сергей Евгеньевич рассказал, что в традициях Государственного оптического института чтить историю не только самого предприятия, но и земли, на которой он расположен. Известно, что стекольная фабрика, располагавшаяся неподалеку от Соснового Бора в 18 веке, принадлежала именно Михаилу Ломоносову.

Ломоносов живо интересовался оптикой: он написал несколько научных трудов на эту тему и стал одним из первых российских астрономов. Именно в районе Соснового Бора добывался песок для производства оптических стекол на фабрике Ломоносова и на появившихся позднее Калищенских стекольных заводах. Ученый использовал изготовленное на фабрике стекло в художественных произведениях, в оптических приборах, в своих опытах и исследованиях. Теперь в считанных километрах от этих мест стоит большой оптический институт — неудивительно, что в НИИ ОЭП к Ломоносову относятся как к основоположнику и родоначальнику оптического ремесла в наших краях. Поэтому главной задачей авторов памятника было показать преемственность поколений.

Памятник открыли 3 октября

Богатый подарок

Идея этого проекта зародилась в институте еще в прошлом году, а претворить его в жизнь стало возможным благодаря АО «Корпорация „Комета“, главного акционера НИИ ОЭП: памятник — подарок институту в честь его полувекового юбилея. Поздравить сотрудников приехал генеральный директор корпорации Виктор Мисник. Скульптором выступил Вадим Кириллов, член Московского Союза художников, чьи работы украшают многие города не только в России, но и за рубежом. И хотя он и раньше сотрудничал с «Кометой», памятник для сосновоборского института действительно заинтересовал его: «Когда мы стали изучать историю института, появилась эта связь с Ломоносовым, появилась и идея этого образа».

Человек красит место

На открытии памятника присутствовал глава Соснового Бора Михаил Воронков. Он, как и многие присутствующие, отметил высокое качество скульптурной композиции и даже немного позавидовал тому, как преобразилась территория у института: «Конечно, хотелось бы, чтобы она стояла где-то в центре города. Но я уверен, что эта скульптура станет одним из любимых мест горожан». Тезка ученого, Михаил Васильевич также выразил желание посотрудничать с московским скульптором, но уже от лица всего города — в частности, для достойного оформления площади у ТЦ «Галактика».

Торжество науки

Десятки сотрудников НИИ ОЭП получили награды в день 50-летия института

Девять докторов и 43 кандидата наук, около тысячи сотрудников и более 600 запатентованных изобретений, сотрудничество с ведущими научными предприятиями страны и мощными госкорпорациями — сейчас у сосновоборского НИИ ОЭП немало поводов для гордости. В день своего юбилея в главном зале ДК «Строитель» чествовали лучших сотрудников института — впрочем, награды здесь, конечно, достоин каждый.

В этот день на праздничную сцену вышли десятки работников НИИ ОЭП: не только ученые и инженеры, но и оптики, слесари, фрезеровщики, гальваники, программисты, даже повара, бухгалтера и маляры удостоились награды.

В этот день они получили благодарности и грамоты от губернатора Ленобласти, областного ЗакСа, главы Сосновоборского городского округа, а также Министерства промышленности и торговли, Концерна «Алмаз-Антей» и Корпорации «Комета». К поздравлению присоединилось и оптическое общество Д. С. Рождественского.

❑ Подготовила **Людмила Цупко**

Глава города Михаил Воронков вручает диплом генеральному директору НИИ ОЭП Сергею Шевцову (слева)

фото: Николь Шклярская (3)

Примите поздравления!

Поздравляем весь коллектив Научно-исследовательского института оптико-электронного приборостроения с 50-летием со дня образования!

Выполнение ответственных задач под силу только предприятию с высококвалифицированными кадрами и грамотным руководством. Таковым на протяжении всего времени существования является НИИ ОЭП.

Здесь трудятся опытные сотрудники, профессионалы своего дела, осознающие всю важность и ответственность своей работы. Мы благодарны вам за многолетний плодотворный труд. От всей души желаем вам успешной реализации новых проектов, новых профессиональных побед, здоровья, счастья и благополучия!

С уважением,
глава Сосновоборского городского округа ***М. В. Воронков***

***

Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

26 сентября исполнилось 50 лет со дня основания Научно-исследовательского института оптико-электронного приборостроения. Созданный в 60-х гг. прошлого века как научно-исследовательский комплекс ГОИ им. С.И. Вавилова для решения задач, связанных с разработкой и исследованием мощных лазеров и космической оптики, он за 20 лет превратился в крупный научный центр, накопивший технологический и кадровый потенциал для проведения всевозможных испытаний сложных оптико-электронных приборов и систем, научно-поисковых исследований, создания собственных разработок. В последующие 30 лет с вхождением в его состав опытно-экспериментального производства институт не только приобрел, но и доказал свою независимость, свою научную зрелость.

Сегодня благодаря накопленному за эти годы опыту, высочайшей квалификации сотрудников в сочетании с используемыми передовыми технологиями коллектив НИИ ОЭП способен решать задачи полного цикла создания оптико-электронных приборов: от проектирования до испытаний опытных образцов и мелкосерийного производства. Предприятие приобрело заслуженный авторитет как у российских, так и у зарубежных заказчиков.

Сердечно поздравляю весь коллектив института с юбилеем! Примите искреннюю признательность и благодарность за ваш самоотверженный труд и творческий вклад в развитие нашего института. Здоровья и благополучия вам и вашим семьям, личного счастья, дальнейших успехов в труде и покорения новых вершин.

Генеральный директор
АО «НИИ ОЭП» ***С.Е. Шевцов***

Молодые специалисты НИИ ОЭП: пять лет спустя

В 2014 году, когда сосновоборский НИИ ОЭП праздновал свой 45-летний день рождения, «Маяк» взял интервью у нескольких молодых сотрудников института. Они были полны надежд и шли на работу с удовольствием: к дружелюбному коллективу, интересным задачам и той самой науке, в которой результаты своего труда можно потрогать руками. Сейчас, когда НИИ ОЭП исполнилось 50, мы нашли тех самых молодых людей и снова побеседовали с некоторыми из них об их работе. О том, почему спустя столько лет они продолжают работать в институте и нравится ли им то, что они делают сейчас — читайте в нашем материале.

Алексей Алексеев работает в НИИ ОЭП почти 8 лет. Выучившись в петербургском ГУАПе, он вернулся в Сосновый Бор, где живет с рождения, где живут его друзья и семья — жена, дочь, родители. Как и в первые годы своей работы, он занимается программированием станков с ЧПУ, на которых изготавливаются детали для опытных и серийных изделий.

Сейчас Алексей — ведущий инженер-программист, и хотя специфика его работы осталась прежней, работать все равно стало сложнее и оттого интереснее, благодаря появлению нового оборудования. «Постоянно учимся — приходится самим разбираться, что и как работает, — рассказывает Алексей. Переезжать и менять работу он не собирается — в Сосновом Бору достойных альтернатив для него нет — но другими предприятиями все равно интересуется: «Хотелось бы, конечно, посмотреть, как работают, перенять опыт, что-то полезное извлечь для себя и института».

Денис Архипов пришел работать в институт в 2013 году, в Сосновый Бор переехал из Сланцев. Все это время он занимался лазерной тематикой, но с 2019 года перешел в отдел испытаний оптико-электронных приборов. И хотя работа стала другой, за эти пять лет осталось неизменным доброжелательное отношение коллег: они всегда готовы помочь и подсказать что-то молодому специалисту.

Денис отмечает: для молодежи в НИИ открываются неплохие перспективы. «Есть возможность участвовать в конкурсах молодых специалистов, это очень стимулирует и в финансовом плане тоже». Можно заниматься и наукой: например, на его направлении наберется материала и для кандидатской диссертации. Инженер уверен, что более высокая научная степень в дальнейшем поможет продвинуться по карьерной лестнице, и сам задумывается о том, чтобы начать писать научную работу.

Борис Ефименко попал в НИИ ОЭП в 2011 году сразу после окончания Военно-космической академии имени А. Ф. Можайского в Петербурге. Сейчас он занимается разработкой электронных приборов и документации к ним. Направление осталось то же, но работа все равно поменялась: «За последние пять лет я набрался опыта, подход к работе стал другой, более осмысленный, углубленный», — рассказывает Борис.

Он уверен: молодежи в институте есть, что найти. «Как только я устроился сюда в 2011 году, сразу попал в очень интересную тему и вырос на ней — оптико-локационные системы кругового обзора в инфракрасном диапазоне. Здесь хороший коллектив и адекватно платят». Научной работой Борис заниматься не планирует: воплощать в жизнь замыслы ученых ему больше по душе.

В Сосновом Бору Борису нравится больше, чем в крупных городах; он уже пустил тут корни — завел семью и даже купил квартиру.

Юлия Югай начала работать в НИИ ОЭП в 2009 году, вернувшись в родной для нее Сосновый Бор после учебы в ИТМО. Для нее это первая и до сих пор единственная работа после института: она занимается исследованиями и конструированием оптико-электронных систем. За последние пять лет она повысила квалификацию — теперь она инженер 1 категории — и стала заниматься более сложными задачами: разработкой конструкторской документации, курированием изготовления деталей.

Свою работу Юлия по-прежнему любит: «Затянуло, потому что работа не монотонная, всегда разная. Заказчиками каждый раз ставятся новые интересные задачи. Коллектив уютный. Что хорошо для девушки, женщины, у которой есть или будут дети — здесь удобный гибкий график». По ее мнению, перспективы для молодых научных работников в НИИ ОЭП не ограничены. Здесь много оборудования, на котором можно проводить исследования, да и старшие коллеги всегда помогут, если нужно.

Денис Подгорный пришел в НИИ ОЭП в 2009 году. Он не научный сотрудник, но его работа крайне важна для института: он — инженер в отделе главного энергетика, который совместно со специальными цехами обеспечивает институт необходимыми ресурсами, будь то тепло, вода, электроэнергия: «Работа нравится в первую очередь коллективом — он действительно достойный, интеллигентный, опытный, профессиональный», — рассказывает Денис. Техническая составляющая тоже его более чем устраивает: «Это — моё!». За годы работы здесь инженер многому научился и отмечает, что в немалой мере это заслуга старших товарищей.

Денис признается — родной Сосновый Бор он любит и покидать его не собирается: «Какое-то время мне хотелось переехать в Петербург. Но чем дольше я там жил, учась в вузе, тем больше я хотел вернуться обратно. Мне важна природа, наш Финский залив и все, что дает этот наш маленький город».

Алексей Качесов трудится в НИИ ОЭП вот уже почти 8 лет — с 2011 года. «Я живу в Санкт-Петербурге и каждый день езжу сюда. Дело в том, что в Петербурге по теме криогеники довольно много специалистов, поэтому я здесь на своем месте».

За пять лет Алексей повысил квалификацию — теперь он инженер 1 категории — но работает все в той же лаборатории и по-прежнему занимается испытаниями космических систем. Он рассказывает, что в лаборатории хватит материала не на одну кандидатскую, однако у него пока нет ни времени, ни желания заниматься наукой — по его словам, сейчас это не слишком заметно влияет на доход, а сил требует много. Тем не менее, скучать ему и его коллегам не приходится: «Наш основной стенд прошел ремонт, у нас идет наладка нового оборудования. На мой взгляд, работы хватит на два-три года вперед, и это я не беру в расчет нашу деятельность по основной тематике. Работа есть, и ее много».

❑ Беседовала
Людмила Цупко