

Николай ЛЯХОВ:
ученый-сибиряк, патриот Академгородка

Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН Николай Захарович Ляхов – ученый, биография которого неразрывно связана с молодостью и сегодняшним днем Академгородка.

Николай Ляхов родился в Казахстане, в небольшой русской деревне Николаевка. У него рано проявились способности и интерес к физике. В старших классах он увлекся решением задач, публиковавшихся на последней странице «Комсомольской правды», благодаря чему был приглашен на олимпиаду по физике в Алма-Ату.

Вся дальнейшая жизнь и научная деятельность Николая Ляхова связаны с Академгородком.

В 1964 году Николай Ляхов успешно сдал вступительные экзамены и поступил на физический факультет Новосибирского государственного университета. В 1969 году закончил факультет по специальности «молекулярная физика» и в качестве стажера-исследователя поступил в Институт химической кинетики и горения СО АН СССР. Вскоре он защитил кандидатскую диссертацию, потом была защита докторской, присвоение звания член-корреспондента РАН.

С 1975 года Н.Ляхов работает в Институте физико-химических основ переработки минерального сырья (ныне это Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН). Здесь ему довелось пройти путь от младшего научного сотрудника до директора института в 1998 году.

Николай Ляхов – крупный ученый и руководитель. Он является вице-президентом Российского химического общества им. Менделеева, членом Азиатско-Тихоокеанской академии перспективных материалов, президентом Российского Союза материаловедческих обществ, почётный профессор Далянского технического университета транспорта и коммуникаций (Китай), работает главным редактором международного журнала «Химия в интересах устойчивого развития».

На посту директора института член-корреспондент РАН Николай Ляхов руководит международными научными проектами совместно с учеными и промышленниками из Южной Кореи и Китая.

Институт Ляхова ориентирован на внедрение инновационных разработок в производство, активно взаимодействуем с корпорацией «Роснано». Одобрен проект по производству на Урале модифицированного полиэтилена, увеличивающего сроки хранения продуктов от нескольких месяцев до нескольких лет. Одобрен проект производства в Новосибирске тяговых литий-ионных аккумуляторов для автомобилей с электродвигателями. Разработан способ получения топлива третьего поколения - биоэтанола, в Подмосковье строится первый опытный завод по производству биоэтанола по технологии ИХХТМ СО РАН.

Еще одно крупное инновационное направление - улучшение фармакологических характеристик известных лекарств. Институт химии твердого тела и механохимии участвует в правительственной программе по восстановлению производства жизненно-важных лекарств на территории России. В первой пятёрке перечня этих препаратов — противоязвенные средства, патенты на которые принадлежат ИХХТМ СО РАН.

В качестве профессора Николай Ляхов преподает в Новосибирском государственном университете.

Николай Ляхов - один из авторов Концепции развития СО РАН до 2025 года, которая призвана обеспечить современный уровень развития для всех сибирских Академгородков. Особое место в ней уделяется проблемам омоложения науки, в основе решения – строительство доступного жилья. Николай Ляхов стал одним из инициаторов уникального проекта по строительству доступного коттеджного жилья для молодых ученых. Он считает, что эта программа – основа настоящего и будущего развития Академгородка: будет жилье – будет приток молодых в науку, процесс смены поколений ученых войдет в нормальное, естественное русло.

В 2008 году Николай Ляхов вошел в состав новой команды руководства СО РАН в качестве главного ученого секретаря.

За свои заслуги Николай Ляхов награжден орденом «Знак Почета» (1986), орденом Дружбы (2007).

Женат, имеет сына.