

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ МАСЛОБОВЕВ (к 70-летию со дня рождения)

Владимир Алексеевич Маслобоев – доктор технических наук, заместитель председателя по научной работе Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр РАН», научный руководитель Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН.

Родился 29 мая 1949 года в семье Алексея Ивановича и Анны Пименовны Маслобоевых в Маймаксанском районе Архангельской области. В настоящее время это один из девяти территориальных округов Архангельска, расположенный в северной части города, на островах дельты Северной Двины.

Некоторое время семья жила в пос. Лабытнанги Ямало-Ненецкого автономного округа, но затем переехала в пос. Кулой. Маленькому Володе приходилось подолгу жить у дедушки Пимена Степановича Богданова. Суровый и разумный уклад жизни архангельских староверов определил его отношение к миру. Владимир Алексеевич вспоминает, что с четырех лет по воскресеньям дед брал его с собой на службу. Сестры, а их у Владимира было трое, освобождались от этого, но мужчина, хоть и маленький, должен был следовать заведенному порядку. За семь километров в село Хозьмино в любую погоду шел Володя с дедушкой в храм. Службу стоял (потому что мужчина – должен соответствовать) и обратно за семь километров домой. Дядя Акиндин Пименович, агроном, привил Володе своеобразное отношение к труду. Владимир Алексеевич вспоминает, что дядя Киня терпеть не мог праздных людей. Поэтому летние каникулы у дедушки всегда были заполнены работами на сенокосе, заготовле-



нием дров на зиму или хотя бы рыбной ловлей, которая также считалась мужским занятием.

Среднюю школу Владимир окончил в 1966 году с серебряной медалью. Мама просила его стать доктором. Все товарищи уехали в Архангельск поступать в Архангельский медицинский институт. А он отправился в Москву, во 2-й медицинский институт, где уже училась его двоюродная сестра Люба. Оставив Любу стоять в очереди на прием документов, Володя пошел

полюбопытствовать, что за вузы расположены поблизости. Московский педагогический институт его не вдохновил, уж очень маленькая у них была стипендия, а вот Московский институт тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова (МИТХТ), который предлагал более высокую стипендию и где отсутствовала огромная очередь абитуриентов, показался подходящим. И Володя подал документы в МИТХТ. Как потом оказалось, в их группе не было ни одного немедалиста. Мама, конечно, огорчилась, но Володя пообещал: «Мама, я стану доктором». И стал доктором технических наук в 41 год. Достаточно долго Владимир Алексеевич был самым молодым доктором в Кольском научном центре, пока его рекорд не побил его же сын Андрей Владимирович, защитивший докторскую диссертацию в 33 года.

По окончании института в 1972 году Владимир Алексеевич получил распределение в Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья Кольского филиала Академии наук СССР (КФАН). С красным дипломом его взяли на должность «лаборант с высшим образованием». Кроме того, его вузовская характеристика содержала фразу, что, несмотря на блестящую учебу, Маслобоев В. А. был неактивен в общественной жизни. А он все студенческие годы работал, чтобы не быть в тягость семье. Времена были простые, и его отправили исправляться – сначала в комсомольскую организацию, которую он впоследствии возглавлял четыре года (1976–1980), а потом и в партийную организацию КФАН. Владимир Алексеевич был секретарем парткома с 1980 по 1983 год. Кроме того, в эти же годы три созыва подряд избирался депутатом городского Совета.

В 1978 году защитил кандидатскую диссертацию по физической химии в диссертационном совете Института химии силикатов АН СССР в Ленинграде по результатам своих исследований по гидротермальному синтезу редкоземельных силикатов и германатов в растворах гидроксидов рубидия и цезия и изучению свойств синтезированных соединений. После защиты кандидатской диссертации пришлось переключиться на технологические работы по редкоземельному сырью Кольского полуострова. Именно тогда в его жизни химика появляются аспекты, связанные с охраной окружающей среды. Недаром в ИХТРЭМСе любят повторять: «Хорошая безотходная технология – это ключ к решению экологических проблем». Он развил важное научное направление по разработке технологических схем комплексной переработки нетрадиционного редкозе-

мельного сырья Мурманской области (лопарит, эвдиалит, перовскит, иттробритолит и иттрофлюорит, апатиты различных генераций). Им обоснованы и разработаны новые комбинированные гидрометаллургические методы, основанные на совмещении операций разложения минералов, выщелачивания, конверсии и жидкостной экстракции в одном процессе. Успешно был развит новый для ИХТРЭМС метод ионной флотации для извлечения редкоземельных элементов из полупродуктов переработки минерального сырья Кольского полуострова, электромембранные процессы, включая рекуперацию кислот и щелочей из сбросных растворов, безреагентные процессы осаждения высокочистых гидроксидов и основных солей в редкометаллическом производстве. Он внес большой вклад в физикохимию и направленный неорганический синтез соединений редких и редкоземельных элементов. Им исследованы и разработаны методы получения комплексных редкоземельных модификаторов чугуна и стали, полирующих материалов, сорбентов для борьбы с разливами нефти. Обоснованы и предложены новые методы синтеза и выращивания монокристаллов силикатов, германатов и конденсированных фосфатов редкоземельных элементов с заданными оптическими и спектральными свойствами и получения стекол на их основе для расширения областей применения редкоземельных элементов.

В 1990 году этого материала с избытком хватило на защиту диссертации по разработке методов выделения редкоземельных элементов из минерального сырья Кольского полуострова и получения материалов на их основе. Защищался в родном институте, МИТХТ.

В 1995 году жизнь Владимира Алексеевича сделала крутой поворот – четыре года он служил в Посольстве РФ в Королевстве Норвегия в должности первого секретаря посольства – атташе по науке. В эти непростые годы он способствовал успешному развитию научно-технического и экономического сотрудничества со Скандинавскими странами, особенно в решении экологических проблем Баренцева Евро-Арктического региона, повышению ядерной и радиационной безопасности. «В посольстве меня научили писать. Кратко, четко и по существу излагать свои мысли», – вспоминает Владимир Алексеевич.

После возвращения в Кольский научный центр в 1999 году он был назначен на должность заместителя председателя Центра по научно-инновационной деятельности. В начале 2001 года по просьбе председателя Кольского научного центра академика В. Т. Калининко-

ва возглавил Институт проблем промышленной экологии Севера (ИППЭС). На протяжении 15 лет, с 2001 по 2016 гг., когда он возглавлял это учреждение, были выведены на новый качественный уровень многие направления исследований института. Яркий прикладной характер получили работы по изучению биоразнообразия. По его инициативе в институте развиваются междисциплинарные исследования на стыке наук о Земле и биологических наук: теоретическое и экспериментальное обоснование методов биорекультивации отвалов промышленных отходов; биотехнологии извлечения металлов; очистки и ремедиации природных и техногенных сред от нефтяных и других загрязнителей. Расширяется сотрудничество с ведущими учреждениями РАН и Кольского научного центра. В последние годы особый акцент сделан на междисциплинарные исследования, направленные на поиск путей повышения социальной и экономической устойчивости добычи и переработки минерального сырья в Арктике в контексте сохранения природы. В институте были выращены собственные научные кадры, сейчас это молодые, но уже доказавшие свою состоятельность ученые.

Под руководством В. А. Маслобоева был осуществлен ряд масштабных для Баренцева региона проектов, укрепивших авторитет института. Важнейшим среди них являются работы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) газопровода «Видяево-Волхов» в рамках проекта освоения Штокмановского месторождения в 2006–2008 годах. Позже ОВОС был проведен по палладий-платиновому месторождению Федоровых тундр и Сопчезерскому хромитовому месторождению.

По инициативе Владимира Алексеевича налажено тесное сотрудничество ИППЭС с ведущими предприятиями Мурманской области: АО «Апатит», АО «Кольская ГМК», АО «Ковдорский ГОК», АО «Олкон», ООО «Ловозерский ГОК», Кольская АЭС, филиал «Кольский» ОАО «ТГК-1».

Владимир Алексеевич стал инициатором проведения регулярных конференций «Экологические проблемы северных регионов и пути их решения» (с 2004 года), которые собирают

десятки экологов из России, ближнего зарубежья, Скандинавских стран.

В. А. Маслобоев – профессор Мурманского арктического государственного университета, где читает курсы лекций по материаловедению и материалам электронной техники, теории тепловых свойств веществ, и профессор Мурманского государственного технического университета, где читает курсы по гидрометаллургическим процессам, устойчивому развитию, современной минерально-сырьевой базе. Он создал и руководит магистерской программой по прикладной геоэкологии. Под его руководством защищены четыре кандидатские диссертации.

Владимир Алексеевич входит в редакционные советы журналов «Вестник Кольского научного центра РАН» и «Труды Кольского научного центра РАН», редколлегии журналов «Труды Карельского научного центра РАН» (серия «Экологические исследования»), «Север и рынок», «Север и Арктика», «Вестник Мурманского государственного технического университета» (секция наук о Земле), а также «Barents Newsletter on Occupational Health and Safety» в 2005–2015 гг., член научно-издательского совета «Кольской энциклопедии».

За высокие достижения в развитии научного и кадрового потенциала региона в 1986 году В. А. Маслобоев был награжден медалью «За трудовую доблесть», в 2010 году – орденом Дружбы. Предмет особой гордости Владимира Алексеевича – то, что в 2017 году Ученый совет Северного (Арктического) федерального университета присвоил ему звание Почетного доктора САФУ, все же Архангельск его «малая родина».

«Я – счастливый человек! У меня в жизни всегда было только два хобби: работа и езда на автомобиле с большой скоростью на длинные расстояния», – говорит Владимир Алексеевич.

Друзья и коллеги Владимира Алексеевича Маслобоева рады видеть юбиляра полным сил, свежих идей и с неугасающей жадой творчества. Искренне поздравляем с юбилеем и желаем здоровья, талантливых учеников, новых интересных проектов и творческого долголетия!