



ПАМЯТИ УЧЕНЫХ

ИВАН МИХАЙЛОВИЧ БОХОВКИН
(к 100-летию ректора Архангельского лесотехнического института)

В феврале 2012 г. в Северном (Арктическом) федеральном университете имени М.В. Ломоносова отметили 100-летний юбилей бывшего ректора Архангельского ордена Трудового Красного Знамени лесотехнического института (АЛТИ) Ивана Михайловича Боховкина, жизнь которого почти 40 лет была связана с этим вузом.

Он родился 16 февраля 1912 г. в с. Бярятино Калужской губернии, в крестьянской семье. После окончания Мещовской средней школы, которая имела педагогический уклон, молодой выпускник был направлен заведующим школой первой ступени в одну из деревень Смоленской области. Через год он поступил в Рязанский педагогический институт на химическое отделение и по окончании, как указано в выпускном свидетельстве, «допущен к преподаванию химии в техникумах, рабфаках и школах десятилетках» [3, л. 11]. Свою преподавательскую деятельность Иван Михайлович продолжил в Малоярославецком педагогическом техникуме, уже через год стал аспирантом кафедры неорганической химии Воронежского государственного университета, где успешно совмещал учебу в аспирантуре и исследовательскую работу с преподавательской деятельностью. В 1937 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по теме «Электропроводность, вязкость и удельный вес в системах из иодидов и нитратов серебра и таллия в расплавленном состоянии».

Молодой ученый был направлен на должность заведующего кафедрой химии Красноярского педагогического института. Там он получил звание доцента, там исполнял обязанности декана факультета естествознания и химии, там познакомился со своей будущей женой, оттуда был призван в ряды Красной Армии, выполнял спецзадание на р. Халкин-Гол, поэтому в 1969 г. был награжден медалью «30 лет Победы на реке Халкин-Гол».

После увольнения в запас в декабре 1940 г. Иван Михайлович перебирается в Архангельск и работает заведующим кафедрой общей и аналитической химии АЛТИ. С ним приезжают жена Юлия Ивановна (долгие годы она будет работать рядом с мужем) и маленький сын Владислав (впоследствии он закончит факультет промышленной теплоэнергетики АЛТИ, будет работать на производстве, первым секретарем Архангельского обкома ВЛКСМ, зав. отделом науки Архангельского обкома КПСС, затем в аппарате ЦК КПСС; в настоящее время Владислав Иванович проживал в Москве)

Продолжение преподавательской деятельности в АЛТИ оказалось осой страницей биографии Ивана Михайловича, страницей, опаленной Великой

Отечественной войной. Уже в первые дни не призванные в армию преподаватели формируются в народное ополчение и проходят военную подготовку, одним из руководителей этой подготовки был доцент Боховкин. В этот период научные исследования химика Ивана Михайловича связаны с вопросами оборонного значения. В декабре 1941 г. он и зав. кафедрой органической химии В.М. Никитин получают благодарность Военного совета Архангельского военного округа «за проявленную инициативу и проведенную большую работу по разработке самовоспламеняющейся жидкости для воспламенения бутылок с горючим, применяемых для борьбы с танками, и гремучей ртути». В соавторстве с зав. кафедрой механической обработки древесины Г.С. Кончевским он подготавливает инструкцию по производству спичек. В лаборатории химико-технологического факультета, оборудованной в бывшем гараже, налаживается выпуск горючих жидкостей, противохимических пакетов, зажигалок и тех самых спичек.

21 марта 1942 г. приказом по Наркомлесу «за достигнутые результаты в оборонной исследовательской работе и за организацию спеццехов и цехов по обслуживанию нужд населения» И.М. Боховкина награждают значком «Отличник социалистического соревнования лесной промышленности». В январе 1943 г. приказом директора института Г.Ф. Рыжкова в числе других работников института доц. Боховкин «выделяется» на работы «для подвозки круглого леса с лесосклада института, распиловки на балочный брус в лесопильном цехе и доставки готовых сортиментов на площадку».

Но главное – это все-таки подготовка специалистов. В январе 1944 г. Иван Михайлович становится деканом лесохимического (впоследствии химико-технологического) факультета. В этой должности он пробудет до сентября 1952 г., когда будет назначен заместителем директора института по учебной и научной работе. В 1944 г. в соавторстве с Ю.И. Боховкиной и В.Н. Ульяновской (ее Иван Михайлович сменил на посту заведующего кафедрой) он издает «Руководство для лабораторных работ по неорганической химии». В сентябре 1944 г. «за плодотворную работу по подготовке инженеров лесной промышленности» Наркомат лесной промышленности СССР награждает Боховкина Почетной грамотой. В числе большой группы сотрудников института Иван Михайлович награжден медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.».

Послевоенный период для И.М. Боховкина был связан с новыми научными изысканиями. Под его руководством исследованы Ненокские соляные источники, их генезис, максимальная производительность, а также изучена растворимость мочевины в присутствии других солей с целью использовать их в качестве минеральных удобрений. В 1949 г. за успешную работу в деле подготовки квалифицированных кадров для лесного хозяйства и в связи с 20-летием АЛТИ Иван Михайлович награжден орденом «Знак Почета».

1950–1979 гг. считаются периодом интенсивного развития института [1, с. 66]. В 1952 г. Иван Михайлович становится заместителем директора

по учебной и научной, а в 1954 г. – по учебной работе. Совершенствуется учебно-методическая деятельность вуза. Резко возрастает прием студентов. Открываются новые факультеты. Для школьников проводятся конкурсные олимпиады по химии, физике и математике, победители которых получают преимущественное право поступления в институт. В 1950-х – начале 60-х гг. строятся новые здания института (лаборатория тяговых машин, четырехэтажный корпус Проблемной лаборатории, студенческое общежитие, столовая, жилой дом для преподавателей).

АЛТИ становится первопроходцем освоения компьютерной техники в Архангельске. В этом проявляется организаторский талант ректора Федора Ивановича Коперина и его первого помощника – проректора Боховкина. Дважды в этот период его труд был удостоен медали «За трудовую доблесть» (1953 г. и 1961 г.). В 1963 г. он становится профессором.

В декабре 1965 г. решением бюро обкома КПСС Иван Михайлович Боховкин утвержден в должности ректора одного из крупнейших лесотехнических вузов страны и будет возглавлять его тринадцать лет до внезапной кончины (6 февраля 1979 г.). Приказом по Министерству лесной промышленности в апреле 1966 г. профессор Боховкин награжден значком «За сбережение и приумножение лесных богатств РСФСР», в 1967 г. – орденом Трудового Красного Знамени.

Это был очень плодотворный период его деятельности. Он продолжал читать лекции. После разделения в 1968 г. кафедры общей и аналитической химии на две – возглавил кафедру физической и коллоидной химии [6, с. 63]. Им были подготовлены новые учебные пособия, совершенствовался лекционный курс физической химии, особое внимание уделялось самостоятельной работе студентов. В характеристике, подписанной проректором П.Н. Львовым, секретарем партбюро Б.А. Порядиным и председателем месткома Л.С. Чивиксиным в 1971 г., указывалось, что ректор Боховкин «уделяет большое внимание улучшению учебного процесса, где большое место занимает сетевое планирование, метод программированного обучения, а также использование технических средств. Помимо применения электронно-вычислительных машин, машин программированного контроля, на многих кафедрах используются простейшие приборы-репетиторы. Институт выступил инициатором и провел общегородскую конференцию по научной организации учебного процесса. На базе АЛТИ в 1971 г. прошло научно-методическое Всесоюзное совещание по химической технологии древесины. Для молодых преподавателей организуются семинары по общим вопросам педагогики высшей школы, новым стандартам и основам патентования» [3, л. 29].

Дважды в этот период (1975 г. и 1978 г.) за заслуги «в подготовке квалифицированных специалистов для отрасли на трехгодичном отделении вуза» он награждается Почетной грамотой Министерства лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР. В 1971 г. Иван Михайлович избран членом научно-технического совета Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности.

Научная деятельность Ивана Михайловича была направлена на решение актуальных проблем использования природных ресурсов Севера и совершенствование технологии переработки древесины. В 70-е гг. его кафедра проводила исследования по хоздоговорной тематике, изучая состав вод буровых скважин при поисковых геологоразведочных работах на Крайнем Севере и состав вод бассейнов лесопильных предприятий г. Архангельска. Эти работы имели большое значение для предотвращения загрязнения бассейна р. Северная Двина.

Он продолжил изучение коррозии сплавов металлов в агрессивных средах, исследовал ингибиторы из продуктов химической переработки древесины, межмолекулярное взаимодействие между веществами, получаемыми из древесины. При его участии открыто более ста новых комплексных соединений в жидкой и твердой фазах, методами физико-химического анализа установлен их состав. Его статьи публиковались в журналах Академии наук СССР («Журнал общей химии», «Журнал прикладной химии», «Журнал физической химии»), Академии наук Латвийской ССР («Химия древесины»), в ИВУЗ «Лесной журнал», в сборниках научных работ АЛТИ. В 1975 г. вышло его пособие «Химическая термодинамика и основы физико-химического анализа».

Он осуществлял научное руководство аспирантами. В 1968 г. в аспирантуру к профессору И.М. Боховкину поступил Б.К. Семенов. В 1970 г. учитель и ученик получили авторское свидетельство СССР на способ изготовления синтетических клеевых смол конденсацией фурфурола с флороглюцином. В 1972 г. Б.К. Семенов защитил диссертацию и продолжил работу в родном институте. Аспирантами Ивана Михайловича были доктор химических наук, профессор К.Г. Боголицын, ныне проректор по научной работе САФУ, директор Института экологических проблем Севера, заведующий кафедрой, которую когда-то возглавлял Боховкин; доктор химических наук, профессор кафедры технологии целлюлозно-бумажного производства САФУ Ю.Г. Хабаров; Л.В. Гусаков более 20 лет возглавлял научно-исследовательский сектор АЛТИ–АГТУ, в настоящее время руководитель отдела планирования и сопровождения научно-исследовательских проектов САФУ, и др.

Все годы ректорства Иван Михайлович был ответственным редактором «Лесного журнала», возрожденного в 1958 г. в серии «Известий высших учебных заведений», а в настоящее время – одно из признанных в научном сообществе научных изданий, вошедших в список реферируемых журналов ВАК. Здесь он опубликовал более 60 статей. Его первые публикации появились еще в конце 50-х гг. Это были материалы о VIII Менделеевском съезде и совместная с Е.О. Витман статья о физико-химических исследованиях двойных систем. В начале 1962 г. им опубликована статья «Ломоносов и некоторые вопросы развития лесохимической промышленности». Большинство его статей посвящены результатам проводимых на кафедре исследований.

Одной из первых публикаций Ивана Михайловича в должности редактора «Лесного журнала» становится статья «Архангельский лесотехнический институт – культурный и научно-технический центр на Европейском Севере»,

опубликованная в преддверии 50-летия Советской власти (1967 г., № 5), в первом номере за 1968 г. – статья «Развитие лесной промышленности и лесного хозяйства в 1968–70 гг. и задачи науки». В начале 1970-х гг. ректор Боховкин публикует еще ряд статей о жизни института совместно с профессором Е.С. Романовым; затем будут его статьи о развитии высшей школы («Высшая школа выходит на новые рубежи» (1972 г., № 5), «Готовить разно-сторонне образованных специалистов» (1973 г., № 4), «О некоторых вопросах дальнейшего совершенствования подготовки специалистов с высшим образованием» (1974 г., № 3)).

Он пишет статьи и о роли лесной промышленности (1975 г., № 4), о проблемах лесной высшей школы в борьбе за технический прогресс (1976 г., № 1) и новом этапе борьбы за комплексное использование древесины (1976 г., № 5). В 1978 г., когда журналу исполнилось 20 лет, ответственный редактор И.М. Боховкин писал по этому поводу: «Комплексный, системный подход к проблемам леса – отличительная черта «Лесного журнала», единственного в нашей стране периодического печатного органа, охватывающего всю лесную проблематику. Эта комплексность в наибольшей степени соответствует духу развития современной науки, когда ее отрасли все более взаимно соприкасаются и проникают друг в друга, а наиболее интересные и важные открытия делаются на стыках разных наук... «Лесной журнал» издается Министерством высшего и среднего специального образования СССР. Поэтому на его страницах публикуются прежде всего материалы научных исследований, проводимых в вузах..., в отличие от производственных журналов [он] освещает вопросы методики и постановки экспериментов, что является хорошей школой и для начинающих ученых и для студентов» [5, 6].

Иван Михайлович публикует в журнале статьи совместно со своими аспирантами и коллегами: «Физико-химические исследования взаимодействия фурфурола с фенолом и его нитропроизводными» (1969 г., № 5, совм. с Б.К. Семеновым), «Об устойчивости комплексов диметилацетамида и диметилсульфоксида с фенолом в присутствии фурфурола (1970 г., № 6, совм. с Б.К. Семеновым и А.А. Прибытковой), «Исследование кинетики окисления компонентов сульфитных варочных растворов в обратимых окислительно-восстановительных системах» (1976 г., № 6, совм. с К.Г. Боголицыным, Г.Ф. Прокшиным, В.Г. Крунчаком и А.Г. Родичевым), «Устройство для быстрого размола небольших количеств сухих материалов» (1978 г., № 4, совм. с Ю.Г. Хабаровым и Г.Ф. Прокшиным) и др.

Уже после смерти И.М. Боховкина в журнале будут опубликованы его совместные статьи с аспирантами и молодыми коллегами: «Потенциометрический метод определения двуокиси хлора в технологических растворах» (1979 г., № 2, совм. с В.Г. Крунчаком, К.Г. Боголицыным, А.П. Писаревским, М.П. Полозовой, В.Е. Романенко, Б.С. Терехиным, Е.П. Фесенко), «Окислительный потенциал сульфатных черных щелоков и сточных вод варочно-промывного цеха» (1979 г., № 3, совм. с В.Г. Крунчаком, К.Г. Боголицыным,

Е.П. Фесенко, В.В. Пальчевским, К.Д. Ширко, Т.И. Львовой), «Изучение взаимодействия сульфатного лигнина с феррицианидом калия методом ИК-спектроскопии» (1980 г., № 1, совм. с Г.Ф. Прокшиным, Ю.Г. Хабаровым, И.В. Хазовой). Перечень приведенных имен дает возможность понять, какой действенной была поддержка заведующего кафедрой, профессора, ректора для будущих ученых и коллег.

Иван Михайлович был организатором нового строительства в институте. В 1975 г. введен в строй второй учебный корпус, строятся два девятиэтажных общежития и 129-квартирный дом для преподавателей. При нем появилась своя поликлиника, санаторий-профилакторий, загородная база отдыха на р. Илас.

Он активно поддерживал деятельность общественных организаций: институтского комитета комсомола, профсоюзного комитета. В апреле 1966 г. на расширенном заседании бюро комитета ВЛКСМ выступил секретарь институтского комитета комсомола Михаил Шеметов с вопросом о формировании студенческого стройотряда (ССО). Идея была поддержана и всеми собравшимися, и ректором. Так, на базе лесотехнического института, были созданы первые ССО в Архангельской области.

В актовом зале института проходили концерты известных и мало кому тогда известных исполнителей. Там пел Борис Штоколов, начинающая Алла Пугачева, в 1968 г. состоялся концерт Владимира Высоцкого. В том же 1968 г. был создан студенческий клуб, куда вошел уже знаменитый СТЭМ – студенческий театр эстрадных миниатюр. Клуб объединил пятьдесят кружков и пять вокально-инструментальных ансамблей, в 1970 г. он занял второе место в смотре-конкурсе среди вузов РСФСР.

Иван Михайлович был активным общественным деятелем. Избирался членом Архангельского горкома и обкома КПСС, депутатом Архангельского областного Совета депутатов трудящихся. Он был первым председателем Совета ректоров архангельских вузов, с 1958 г. по 1965 г. возглавлял областную организацию общества «Знание», в 1961–68 гг., на II и III съездах общества «Знание» РСФСР, избирался членом республиканского правления общества, в 1977 г. – делегатом VI Всесоюзного съезда этого общества.

Боховкин участвовал в организации и проведении Ломоносовских чтений. В 1970 г. на вторых чтениях «Ломоносов – наша гордость и слава» Иван Михайлович выступал с докладом «Ломоносов и развитие химии». Он, в частности, отметил, что «...начиная с 1741 г., когда появилась первая работа «Элементы математической химии», и до конца своей жизни М.В. Ломоносов никогда не переставал заниматься химией. Химия во времена Ломоносова была на начальной стадии развития. Она представляла скорее искусство. М.В. Ломоносов превращает химию в точную науку..., дает ясное представление о химии, которое совпадает с нашими современными воззрениями...»

[4, л. 98]. Докладчик остановился на важнейших достижениях химической промышленности в нашей стране, особенно на актуальных проблемах ее развития на Севере. В 1972 г. в Северо-Западном издательстве вышла брошюра И.М. Боховкина «Ломоносов и химия».

В 1971 г. за успешное выполнение заданий пятилетки по подготовке специалистов для народного хозяйства ректор Боховкин награжден орденом Октябрьской Революции.

В 1974 г. решением Архангельского горисполкома было возобновлено присвоение звания «Почетный гражданин города Архангельска». В числе первых четырех граждан, наряду с Героями Социалистического Труда А.И. Вешняковым, М.М. Кузнецовым, А.И. Поповым, это звание было присвоено и ректору АЛТИ. Выступая с ответным словом от имени награжденных И.М. Боховкин сказал: «Год от года хорошеет наш Архангельск – творение рук людей. Он будет еще лучше, еще краше. И, несомненно, будут полниться ряды его почетных граждан... Мы ответственно заверяем: сделаем все возможное, чтобы оправдать оказанное доверие, чтобы и впредь оставаться примером для молодых горожан...» [2].

К концу 70-х гг. АЛТИ стал многопрофильным техническим учебным заведением Европейского Севера с 10 факультетами, где обучалось около 7,5 тыс. студентов. На 42 кафедрах работало 500 преподавателей, 40 % из которых имели ученые степени и звания. В течение ряда лет вуз являлся участником ВДНХ. В 1970 г. институт, руководимый И.М. Боховкиным, по всем показателям занял второе место среди лесотехнических вузов Российской Федерации, в 1975 г. за организацию научно-исследовательской работы по итогам Всесоюзного смотра-конкурса – второе место среди технических вузов страны, в 1978 г. по итогам соцсоревнования – первое место среди лесотехнических вузов страны.

Иван Михайлович не дожил до юбилея АЛТИ нескольких месяцев. Но то, что было им сделано, по достоинству оценили коллеги и студенты, отмечая полувек юбилей вуза...

В главном корпусе института есть аудитория его имени, при входе во второй корпус открыта мемориальная доска. В третьем томе Поморской энциклопедии «Экономика Архангельского Севера», вышедшем в 2006 г., в разделе «Выдающиеся люди, внесшие наибольший вклад в развитие экономики Архангельского Севера», есть статья, посвященная проф. Боховкину.

Прошли годы. Архангельский лесотехнический институт стал государственным техническим университетом, с июня 2010 г. – Северным (Арктическим) федеральным университетом имени М.В. Ломоносова. Продолжается славная летопись вуза, в которую навсегда вписано имя одного из плеяды тех, кому университет обязан своим развитием, – имя ректора, профессора, Почетного гражданина г. Архангельска Ивана Михайловича Боховкина.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архангельский государственный технический университет (1929–1999)/Под ред. Т.А. Гурьева. 2-е изд., перераб. и доп. Архангельск: Изд-во АГТУ, 2001. 414 с.
2. *Болевский Л.* Первые почетные//Правда Севера, 25 нояб. 1974.
3. ГААО. ОДСПИ. Ф. 296, оп. 9, дело 1402.
4. К пользе и славе Отечества. Архангельск, 2003. 312 с.
5. На переднем крае лесной науки//Лесн. журн. 1978. № 2. С. 3–4. (Изв. высш. учеб. заведений).
6. Химико-технологический факультет Архангельского государственного технического университета. 1930–2005/Под ред. С.И. Третьякова. Архангельск: Изд-во АГТУ, 2005. 112 с.

С.А. Коваль

Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова

S.A. Koval

Northern (Arctic) Federal University
named after M.V. Lomonosov

Ivan Mikhailovich Bokhovkin

(on the occasion of 100th Birthday Anniversary of the Rector of the Arkhangelsk Forestry Engineering Institute)
