

ПОЗДРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССОРУ А. М. ХОВИВУ

©2016 М. М. Сычев, А. Г. Сырков



Профессору Воронежского государственного университета, Почетному работнику высшей школы РФ Ховиву Александру Михайловичу 19 февраля 2016 г. исполнилось 60 лет. Мы поздравляем его с этой замечательной датой, желаем здоровья, дальнейших творческих успехов, благополучия, удачи во всех сферах его многогранной деятельности!

Свои незаурядные способности к точным наукам Александр Михайлович проявил ещё в школьные годы. После обучения на физфаке Воронежского госуниверситета (1973—1978 гг.) выяснилось, что вакантные места для продолжения обучения в аспирантуре физфака отсутствуют. Известный профессор, химик-неорганик Я. А. Угай, бывший в ту пору проректором по научной работе, предложил молодому А. М. Ховиву поступать в аспирантуру химфака ВГУ. Сейчас, много лет спустя, наверное, есть смысл задаться таким интригующим вопросом: «А если бы не случилась описанная выше „накладка“ на заре научной карьеры Ховива, могли бы мы теперь гордиться тем, что знакомы с единственным в стране дважды доктором наук по естественным наукам, которым

ныне является Александр Михайлович Ховив?» Справедливости ради надо отметить, и тут есть чему позавидовать, — в Воронежском университете приветствуется взаимопроникновение наук: физики защищают диссертации не только по физико-математическим, но и по химическим наукам.

Итак, в 1978 г. А. М. Ховив начинает свою деятельность на химфаке ВГУ. В 1983 г. успешно защищает кандидатскую диссертацию, в 1997 г. становится доктором физико-математических наук по специальности «физика полупроводников и диэлектриков». Уже эта докторская работа выполнена на стыке физики и химии твердого тела, посвящена проблемам термического оксидирования кремния и лазерному методу формирования оксидных покрытий на металлах, что отражено, в частности, в публикациях [1, 2]. В 1999 г. А. М. Ховив, работая на кафедре общей и неорганической химии, получил ученое звание профессора. В 2006 г. защищает докторскую диссертацию по химическим наукам «Синтез и свойства тонкопленочных гетероструктур на основе металлов и их оксидов, проявляющих нелинейные свойства». В 2006—2011 гг. А. М. Ховив работает первым проректором ВГУ. В настоящее время — профессор, ведущий большую научно-исследовательскую работу и работу по подготовке кадров высшей квалификации. А. М. Ховив — один из наиболее цитируемых ученых ВГУ. Он является соавтором более четырехсот научных работ.

А. М. Ховив организовал на базе ВГУ теперь широко известную Всероссийскую конференцию «Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах» — ФАГРАН. С 2002 г. он является бессменным председателем организационного комитета этой конференции. В ноябре прошлого года успешно прошла уже VII Всероссийская конференция «ФАГРАН-2015».

Александр Михайлович многое сделал для того, чтобы в ВГУ была открыта подготовка кандидатов и докторов наук по химическим наукам по научной специальности 02.00.21 — химия твердого тела. В настоящее время А. М. Ховив — председатель двух диссертационных советов при ВГУ, в одном

из которых с 2005 г. регулярно защищаются диссертации по специальности 02.00.21.

Важнейшее направление научно-организационной деятельности Александра Михайловича связано с работой главным редактором основанного им в 1999 г. рецензируемого научного журнала «Конденсированные среды и межфазные границы». Создание журнала — результат сотрудничества Воронежского и Белгородского государственных университетов при поддержке Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН. Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК РФ. Под руководством А. М. Ховива журнал динамично развивается, имеет хороший импакт-фактор, печатает актуальные работы в области физики и химии конденсированного состояния. В составе редколлегии журнала работают известные ученые из России, США, Германии, Италии; членами редколлегии являются два академика и один член-корреспондент РАН.

А. М. Ховив является крупнейшим специалистом в области физико-химических основ синтеза тонкослойных гетероструктур с заданными оптическими и электрическими свойствами. Его разработки хорошо известны не только у нас в стране, но и среди зарубежных коллег. При его научном консультировании защищены три докторских диссертации. Под руководством А. М. Ховива подготовлено и защищено около двух десятков кандидатских работ. Находясь в служебных командировках в ВГУ, мы не раз убеждались, что студенты, аспиранты, докторанты очень уважают Александра Михайловича. Он по-доброму ко всем им относится, охотно делится своими знаниями. О диапазоне и разнообразии научных интересов А. М. Ховива говорят не только цитируемые ниже публикации [3—11], но и подготовленные им в университете курсы лекций: Общая химия; Физические методы исследований; Лазерная термохимия; Математические методы химических процессов.

Конечно, приведенные научные работы, названные темы лекционных курсов требуют высочайшего профессионализма от их автора в области физики, химии, высшей математики и других дисциплин. Кроме того, авторы данной статьи не понаслышке знают и понимают, как нелегко бывает физику «перековать» в химика и наоборот. На наш взгляд, у Александра Михайловича это все получается достаточно гармонично и естественно, как, по-видимому, и должно быть в идеале у исследователей, чья работа связана с разработкой совре-

менных функциональных материалов. Острый аналитический ум, способность мгновенно оценивать ситуацию и принимать корректные решения, высокая общая и естественнонаучная культура, воспитанность, замечательные человеческие качества, очевидно, и определили успех А. М. Ховива как оригинального исследователя, организатора науки и преподавателя.

О человеческих качествах следует сказать особо. Александра Михайловича отличает не только доброжелательность к людям, но и умение слушать и слышать собеседника. У него, несомненно, есть дар создавать комфортную среду для участников общения при обсуждении сложных проблем, в том числе, — при проведении научных конференций и дискуссий.

А. М. Ховив отлично владеет английским языком. Это помогает ему писать содержательные статьи в высокорейтинговые иностранные журналы [5, 6], на равных общаться с зарубежными коллегами и качественно переводить на русский язык актуальные научные монографии, ранее изданные на Западе. Мы видели и читали два увесистых тома книги в области электронного материаловедения (А. М. даже подарил их одному из нас), переведенных и изданных в России под редакцией А. М. Ховива. Александр Михайлович — отнюдь не кабинетный ученый, который превыше всего ставит свои занятия наукой. У него дружная семья, в которой три кандидата наук (жена, сын, невестка), подрастает любимый внук Миша. А. М. Ховив сумел создать условия, чтобы четыре поколения этой семьи могли жить или, по крайней мере, встречаться в гостеприимном загородном доме, в восьмидесяти километрах от Воронежа. С удовольствием ездит отдыхать с семьей в Испанию.

В год юбилея, конечно, надо сказать добрые слова о родителях, которые подарили всем нам такого замечательного коллегу и человека. Папа был призван на фронт из института, воевал на Малой земле, закончил войну в звании капитана. Долгое время работал начальником отдела технического контроля на крупнейшем предприятии города — Воронежсельмаш. Может быть, отсюда проистекают административные и организаторские способности юбиляра. Мама Александра Михайловича и бабушка (выпускница Бестужевских курсов) были знаменитыми преподавателями математики, смогли привить любовь к точным наукам и уважение к семейным и духовным ценностям.

Соавторы данной статьи очень благодарны профессору А. М. Ховиву за то, что он хранит память о нашем Учителе и наставнике Владимире Георгиевиче Корсакове (1934—2012). Их связывали многочисленные научные проекты и просто теплые, человеческие отношения [12]. И то, что сейчас Александр Михайлович продолжает интересоваться, как обстоят дела у учеников Корсакова, работающих в Санкт-Петербурге, готов помочь им и советом, и делом, мы рассматриваем, прежде всего, как дань уважения к Владимиру Георгиевичу.

Нам представляется, что А. М. Ховив — очень хороший и полезный пример для молодых начинающих ученых, которые, возможно, сомневаются в востребованности научных работников в современной России. Безусловно, сейчас не самое легкое время для преподавателей вузов и университетских исследователей. Трудно всем, даже имеющим звание профессора. Для безбедного существования нужны высокие индексы Хирша, публикации на Западе, без которых не получить дополнительного финансирования в рамках федеральных программ, грантовых исследований, в том числе международного уровня. Александр Михайлович всем нам доказал, что увлеченным трудом, интеллектом, талантом, знаниями и упорством все эти проблемы решаемы.

Ещё раз желаем дорогому юбиляру доброго здоровья, семейного благополучия, незабываемых радостей творчества и активного долголетия!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ховив А. М., Назаренко И. Н., Малевская Л. А. // *Неорганические материалы*, 1997, т. 157, № 11, с. 1194—1199.
2. Ховив А. М. *Лазерный метод формирования оксидных покрытий на поверхности проводящих твердых тел*. Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1997, 97 с.
3. Герасименко Ю. В., Логачева В. А., Зайцев С. В., Ховив А. М. // *Неорганические материалы*, 2012, т. 48, № 3, с. 355.
4. Салтыков С. Н., Ховив А. М., Зайцев С. В., Лобанов М. В. // *Материаловедение*, 2012, № 4, с. 13—18.
5. Khonik S. V., Makarov A. S., Khoviv A. M., Khonik V. A. // *J. of Non-Crystalline Solids*, 2012, т. 358, № 1, pp. 133—135.
6. Mitrofanov Yu.P., Khonik V. A., Granato A. V., Joncich D. M., Khonik S. V., Khoviv A. M. // *Applied Physics Letters*, 2012, т. 100, № 17, p. 171901.
7. Khoviv A. M., Gerasimenko Yu.V., Logacheva V. A. // *Smart Nanocomposites*, 2012, т. 3, № 1, pp. 43—48.
8. Khoviv A. M., Gerasimenko Yu.V., Logacheva V. A. (Book Charter). *Smart nanoobjects: from laboratory to industry* / Ed. by K. Levine, New York: Nova Science Publishers, Inc., 2013, 214 p.
9. Долгополова Э. А., Самойлов А. М., Сынопов Ю. В., Ховив А. М. // *Поверхность*, 2005, № 11, с. 74.
10. Logacheva V. A., Kasatkina E. V., Khoviv A. M. // *Non-Ferrous Metals*, 2006, № 4, рз. 21—23.
11. Солодуха А. М., Шрамченко И. Е., Ховив А. М. // *ФТТ*, 2007, т. 49, № 4, с. 719—722.
12. Сырков А. Г. // *Конденсированные среды и межфазные границы*, 2012, т. 14, № 1, с. 264—266.

CONGRATULATIONS TO PROFESSOR A. M. KHOVIV

© 2016 M. M. Sychev, A. G. Syrkov

Сычев Максим Максимович — д. т. н., заведующий кафедрой теоретических основ материаловедения Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета); e-mail: msychev@yahoo.com

Сырко́в Андрей Гордианович — д. т. н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет; e-mail: syrkovandrey@spmi.ru

Sychev Maxim M. — Dr. Sci. (Eng.), Head of the Department of Fundamentals of Material Science, Saint-Petersburg State Technology Institute (Technical University); e-mail: msychev@yahoo.com

Syrkov Andrey G. — Dr. Sci. (Eng.), Professor, Saint-Petersburg Mining University; e-mail: syrkovandrey@spmi.ru