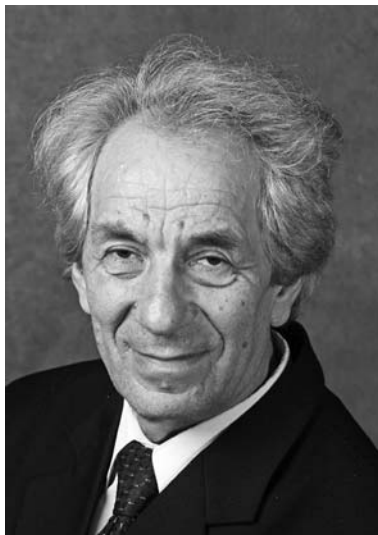


КИЛИМНИК АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ



Заведующий кафедрой химии ТГТУ, доктор химических наук, профессор, почётный работник высшего профессионального образования РФ

Дата и место рождения: 16 июня 1943 года город Тамбов в семье военнослужащих.

В 1960 году с серебряной медалью оканчивает среднюю школу №9 г. Тамбова.

С 1960 по 1964 гг. — учёба на химическом факультете Тамбовского государственного педагогического института (ТГПИ).

С 1964 по 1965 гг. — служба в Советской Армии (г. Владимир).

С 1965 года — ассистент кафедры неорганической и физической химии ТГПИ.

С сентября 1966 г. — лаборант кафедры физической и органической химии ТИХМа.

В декабре 1970 г. защищает кандидатскую диссертацию в Ленинградском технологическом институте (ЛТИ) им. Ленсовета.

21 сентября 1993 года защищает докторскую диссертацию в Институте электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН.

Известен как первый сотрудник ТИХМа, выполнивший квалификационную работу на научную степень доктора химических наук.

Все виды учебных занятий по дисциплинам «Физическая химия», «Химическое сопротивление и защита от коррозии», «Поверхностные явления и дисперсные системы», «Химическая технология» и «Экология» проводятся на высоком научно-методическом уровне.

В соавторстве с сотрудниками кафедры подготовлены и изданы 27 научно-методических работ (среди них восемь учебных пособий по защите от коррозии, физической химии и поверхностным явлениям и дисперсным системам, один электронный учебник для системы дистанционного образования, 4 учебных пособия и 3 монографии в электронной библиотеке системы федеральных образовательных порталов).

Является научным руководителем темы «Электрохимические реакции N-, к- и S-содержащих органических соединений и разработка промышленных методов синтеза химикатов для полимерных материалов». С 1977 по 1992 гг. по этой тематике выполнено 15

хоздоговорных работ.

На основании исследования разработаны, в частности, электрохимические способы синтеза сульфенамидов, альтакса и бензотриазолов и сформулированы требования к аппаратурному оформлению лабораторных установок и опытно-промышленных технологических процессов.

Результаты работы, полученные при участии аспирантов и сотрудников ТГТУ, АО «СИНТЕЗ» (г. Тамбов) и ИЭЛ имени А. Н. Фрумкина РАН (г. Москва), получают практическое применение при проектировании установок для электрохимического синтеза химикатов в опытном цехе АО «СИНТЕЗ» (НИИХимполимер), организации производства бензазола П на фирме «Барва» (Украина) и включены в учебные курсы ТГТУ: «Физическая химия» и «Химическая технология и промышленная экология» и доложены на Международном совещании CHEMRAWN VIII — Химия и устойчивое развитие (Москва, 1992); VI, VII и IX Всесоюзных научно-технических конференциях по химикатам для полимерных материалов (Тамбов, 1979 — 1990), Всесоюзных совещаниях по полярографии (Москва, 1980; Усть-Каменогорск, 1987); Всесоюзных совещаниях по электрохимии органических соединений (Львов, 1986; Караганда, 1990; Тамбов, 1994), Всесоюзных совещаниях по электрохимии (Черновцы, 1987); VI школе СНГ ЭХОС — 92 (Тамбов, 1992); выездных заседаниях секции ЭХОС Научного совета по электрохимии АН СССР (Харьков, 1988; Казань, 1988; Тамбов, 1990). В 2010 году проведено XVII совещание.

По результатам научной работы получено 5 авторских свидетельств СССР и 2 патента РФ на изобретения, и опубликовано 130 статей и докладов на научных конференциях различного уровня, в том числе Международных, Всесоюзных и Всероссийских; издано четыре монографии.

Работы участников НИР-студентов неоднократно премируются на областных смотрах-конкурсах СНР, доклады студентов представлялись на Всероссийскую конференцию, межвузовские конференции и конференции молодых специалистов.

Известен как руководитель научных работ аспирантов и соискателей. Семь из них защищают кандидатские диссертации (Щербак С.А., Ситнер Е.Я., Рапопорт Ю.М., Кузьмин А.П., Дегтярева Е.Э., Кондракова Е.Ю. и Острожкова Е.Ю.).

Известен как руководитель научно-исследовательской работой НИЛЭТ — научно-исследовательская лаборатория электрохимической технологии ТГТУ и ИЭЛ им. А. Н. Фрумкина РАН. На базе НИЛЭТ создан Научно-образовательный центр «Электрохимия» Тамбовского государственного технического университета и Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН. Под его руководством выполнены научно-исследовательские работы по целевой программе «Развитие научного потенциала высшей школы (2006 — 2008 и 2008-2013 годы)» на сумму 18,5 млн. руб.

Известен как активный член Научного совета по электрохимии РАН (секция «Электрохимия органических соединений»). Принимает участие в организации ряда заметных научных форумов: в частности, выездного заседания секции ЭХОС в Тамбове (1990); областного семинара по электрохимии органических соединений для работников НИИ и предприятий города; в 1992 году — VI школы ЭХОС СНГ (28.08 — 5.09.92; лагерь «Бодрость» ТИХМа) и т. д.

Известен как рецензент межвузовского сборника научных трудов «Ингибиторы коррозии металлов» объёмом 12 п. л. (Москва — Тамбов, издательство ТГУ, 1995).

Член научных советов по защите докторских диссертаций по специальностям: 05.11.13, 05.17.03 и 05.17.08.

Общественная работа: известен как член областного правления ВХО им. Д. И. Менделеева (позднее РХО); в разные годы читает лекции по проблемам защиты металлов от коррозии для инженерных работников предприятий области на семинарах, проводимых областным Домом техники; член областной федерации радиоспорта, начальник коллективной радиостанции ТИХМа (1978 — 1988 г.г.); участник художественной самодеятельности (дважды лауреат Всероссийских конкурсов чтецов-любителей), член редколлегии научного журнала «Вестник ТГТУ», входящего в перечень журналов, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов НИР по докторским и кандидатским диссертациям.

Из наград: премии ректора университета. Имеет благодарность Министерства образования и науки к 40-летию ТГТУ, благодарственное письмо главы администрации Тамбовской области за вклад в подготовку областных стипендиатов (декабрь 2006 г.), знак «За заслуги перед ТГТУ» (2006 г.), удостоверение «Ветеран труда» (2006 г.), знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (2009 г.).

Семейное положение: женат. Сын, дочь, внучка.

Увлечения: поэзия, радиоспорт (А. Блок).

Любимое изречение: «И вечный бой, покой нам только снится...»

Организация: кафедра химии ТГТУ.

Адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112.

Телефон: (4752) 63-03-64 .

Эл. почта: chemistry@nnn.tstu.ru