



УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ И ДРУГ

Михаил Леонидович Кербер родился 4 июля 1932 г. в Севастополе. Военные годы провел в эвакуации в Омске. В 1949 г., окончив московскую школу, Михаил Кербер поступил в МХТИ им. Д.И. Менделеева. В студенческие годы он успевал не только отлично учиться, но и ходить в горные походы — на Кавказ, в Хибины.

В 1954 г. М.Л. Кербер окончил органический факультет МХТИ, получив диплом с отличием, и был направлен в Институт пластмасс МХП, где проработал четыре года, занимаясь разработкой методов переработки новых полимеров.

С 1958 по 1962 гг. он обучался в аспирантуре МХТИ на кафедре профессора И.П. Лосева, исследовал синтез ароматических и арилатифатических полиамидов. После защиты диссертации до 1965 г. работал в НИИ пластмасс - старшим научным сотрудником, заместителем заведующего отделом. Основные направления его научных исследований в те годы были сосредоточены на разработке новых видов изделий оборонной техники.

В феврале 1965 г. М.Л. Кербер стал доцентом кафедры переработки пластмасс. Он пришел на кафедру, когда практически только начал складываться коллектив, и с самых первых дней активно включился во все сферы жизни и деятельности кафедры: подготовил программы и начал читать курсы лекций «Физикохимия полимеров», затем «Физико-химические основы переработки полимеров», последние годы – «Экологические аспекты производства, переработки и применения полимеров». Много лет он был заместителем заведующего кафедрой по научной работе, которая всегда отличалась многоплановостью, что было оправдано общими тенденциями развития промышленности и отрасли.

В том, что кафедра нашла свое место на огромном «полимерном поле», большая заслуга Михаила Леонидовича Кербера. Его глубокие знания практически во всех сферах полимерной химии и технологии позволили ему определить основные направления своей научной деятельности, которые оказались очень плодотворными и результативными.

Докторскую диссертацию М.Л. Кербер защитил в 1983 г., и с 1984 г. стал профессором. В течение ряда лет он принимал активное участие в учебно-методической и научно-организационной работе в институте и за его пределами: был заместителем председателя секции пластмасс Центрального правления и Московского отделения ВХО им. Д.И. Менделеева; участвовал в организации большого числа конференций, семинаров, курсов повышения квалификации как в МХТИ, так и для работников заводов, ЦЗЛ и институтов МХП по всей стране. В институте много лет работал в Комитете народного контроля.

В настоящее время М.Л. Кербер является членом ученого совета РХТУ, членом редколлегии журнала «Пластические массы», он принимал участие в подготовке «Энциклопедии полимеров», энциклопедии «Машиностроение». Его знания и опыт были оценены и за границей: он неоднократно выезжал с научными выступлениями и для чтения лекций в США, Венгрии, Германию, Швейцарию, Болгарию.

В своих научных исследованиях М.Л. Кербер и его ученики активно сотрудничают с ведущими химическими центрами страны – институтами РАН (ИХФ, ИНЭОС, ИНХС, ИОХ и др.), МГУ,

Михаилу Леонидовичу Керберу исполнилось 90 лет.

Поздравляем с юбилеем!

отраслевыми институтами и фирмами, возникшими на их базе (НИИПМ, НПО «Пластик», НПО «Пластполимер»), а также университетами Германии (г. Ульм и г. Мерзебург).

М.Л. Кербер подготовил более 90 кандидатов наук, являлся научным консультантом ряда докторских диссертаций. Многие из бывших аспирантов выросли в руководителей различных учебных и научных учреждений и подразделений. Он является автором свыше 76 патентов и авторских свидетельств, им опубликовано более 450 работ, среди которых около 10 книг и более 10 учебно-методических пособий.

Михаил Леонидович - Почётный химик СССР, Почётный работник высшего профессионального образования, Почётный авиастроитель. Лауреат премии «Соросовский профессор» (1997), действительный член Международной академии наук экологии, безопасности человека. Член Реологического общества им. Г.В. Виноградова, лауреат премии им. Г.В. Виноградова за весомый вклад в развитие реологии термореактивных полимеров и композитов на их основе (2012).

М.Л. Кербер опубликовал ряд учебников и учебных пособий, которые всегда пользуются успехом у студентов, научных сотрудников и у представителей различных предприятий и фирм. Соавторами его книг и учебников были выдающиеся ученые России: Малкин А.Я., Головкин Г.С., Горбаткина Ю.А., Крыжановский В.К., Сирота А.Г., Берлин А.А., Виноградов В.М. и другие.

Одно из последних его учебных пособий для ВУЗов - «Технология переработки полимеров. Физические и химические процессы» 2021 года издания.

Трудно сосчитать количество публикаций М.Л. Кербера, среди которых публикации, рецензируемые в международных базах данных Scopus и Web of Science. Его статьи опубликованы в российских журналах: «Высокомолекулярные соединения», «Инженерно-физический журнал», «Материаловедение», «Пластические массы», «Клеи. Герметики. Технологии», «Заводская лаборатория», «Доклады Академии Наук» и многих других.

Его статьи можно встретить в иностранных журналах, таких как Journal of Adh. Sci. and Techno, Composite Interfaces, Materials, Polymer Science, International journal of adhesion and adhesives, Polymer Engineering and Science и многих других.

В год 60-летия образования кафедры (2020), которой он посвятил всю свою жизнь, он опубликовал в журнале «Пластические массы» свои трогательные воспоминания об истории возникновения кафедры технологии переработки пластмасс МХТИ им. Д.И. Менделеева.

Дорогой Михаил Леонидович! Пусть Ваша неиссякаемая энергия и энциклопедические знания не только в области полимеров помогают ещё многим поколениям студентов, аспирантов и сотрудников понять красоту и богатство этой жизни, проявить любовь к науке, и, конечно, дать толчок в развитии себя как личности, потому что такая личность как Вы является ярчайшим тому примером! У Вас есть жизненный опыт и профессионализм, и мы уверены, что Вы еще много сделаете для нашего университета и нашей страны. Здоровья Вам, счастья и новых успехов!

*Кафедра технологии переработки пластмасс
РХТУ им. Д.И. Менделеева*