



ЕРБОЛ САХИТҰЛЫ МАХМОТОВ,

главный менеджер по НИОКР и инновации АО «КазТрансОйл»,
доктор химических наук, профессор,
академик Казахской национальной академии естественных наук,
Отличник образования Республики Казахстан

Махмотов Е. С. родился 17 апреля 1957 г. в с. Дашино Денгизского (ныне Курмангазинского) района Гурьевской (ныне Атырауской) области.

В 1979 г. с отличием окончил химический факультет КазГУ им. С. М. Кирова (ныне Казахский национальный университет им. Аль-Фараби).

В 1981-1985 гг. трудился на заводе пластмасс (г. Шевченко): в центральной лаборатории, инженером-технологом цеха по производству стирола. Одновременно преподавал химию для студентов филиала Казахского политехнического института им. К.И. Сатпаева. Совместно с учеными института органической химии им. Зелинского АН СССР продолжал работу по синтезу гетероорганических катализаторов, необходимых для производства алкилирования бензола.

В 1985-1987 гг. работал ст. научным сотрудником в Казахском научно-исследовательском и проектном институте нефти (КазНИПИнефть) при ПО «Мангистау-мунайгаз» (г. Шевченко), занимался научными проблемами экологии, подготовки и транспортировки высокопарафинистых и высокозастывающих нефтей Западного Казахстана.

В 1987-1990 гг. учился в аспирантуре института органического катализа и электрохимии АН КазССР (г. Алматы), в 1991 г. защитил кандидатскую и в 2010 г. – докторскую диссертацию.

С 1991 г. – доцент Актауского филиала Казахского политехнического института им. К.И. Сатпаева, на базе которого был образован Актауский государственный университет им. Ш. Есенова. Возглавил кафедру технологии органических веществ. Одновременно был избран ученым секретарем Ученого совета университета. При его непосредственном участии в составе университета была открыта новая кафедра

«Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ»; подготовлены сотни специалистов, которые в настоящее время работают в АО: «КазТрансОйл», «Каспийский трубопроводный консорциум», «Казахстанско-Китайский трубопровод», «МунайГас» и др.

В 1994-1997 гг. работал проректором по науке и международным связям Актауского университета им. Ш. Есенова.

В 1996-1997 гг. прошел научно-практическую стажировку и обучение менеджменту в Соффолкском университете штата Массачусетс США (г. Бостон).

В 1994-1999 гг. являлся депутатом Актауского городского маслихата и председателем комитета по социальным вопросам.

В АО «КазТрансОйл» работает с августа 2001 года. Принимал участие в создании Научно-технического центра АО «КазТрансОйл». Является координатором НИОКР и инновационных проектов по оптимизации транспортировки высоковязких и высокозастывающих нефтей с использованием присадок, проведения научных исследований, обсуждения результатов, их публикации в печати, подачи заявок на изобретения.

В 2002-2016 гг., при участии Махмотова Е. проведены научно-исследовательские работы и опытно-промышленные испытания депрессорных и противотурбулентных присадок, ингибиторов коррозии для подтверждения результатов исследований НИОКР и внедрения новой техники и технологий на объектах АО «КазТрансОйл»: «Кумколь – Каракоин – Шымкент» (2002), «Узень – Атырау – Самара» (2002), «Астрахань – Мангышлак» (2004), «Жетыбай – Узень» (2007), «Кумколь – Каракоин» (2008), «Акшабулак – Кумколь» (2012), Коньыс – Кумколь (2014-2016), «ГНПС Кумколь – ГНПС им. Б.Джумагалиева – ПСП Шымкент» (2015-2016) и др. Полученные результаты по разработке синтетических, природных и композиционных полифункциональных присадок способствуют развитию теории физико-химической механики нефтяных дисперсных систем и позволяют выявить высокоэффективные присадки для высокозастывающих казахстанских нефтей и нефтесмесей.

Махмотов Е.С. заслуженно считается одним из лучших специалистов в нефтегазовой отрасли Казахстана, многое сделал для развития взаимосвязи науки с производством, использования совместных результатов в решении проблем нефтегазовой отрасли РК.

Является автором (соавтором) более 140 научных публикаций, в том числе – 10 книг и около 40 инновационных патентов и патентов РК. Так, в соавторстве изданы книги: «Магистральные трубопроводы», «Магистральды құбырлар», «Физико-химические и реологические параметры нефтей Республики Казахстан», «Нефтесмеси, транспортируемые по магистральным нефтепроводам АО «КазТрансОйл», «Реология нефтей и нефтесмесей», «Транспортировка воды по водоводу «Астрахань – Мангышлак», «Депрессорные присадки (синтетические, природные и композиционные)».

В 2017 г. избран иностранным членом Российской Академии естественных наук (РАЕН) по специальности «Нефть и газ». 

Редколлегия журнала от всего сердца поздравляет Ербола Сахитұлы с юбилеем и желает ему доброго здоровья, большого счастья и новых творческих успехов!