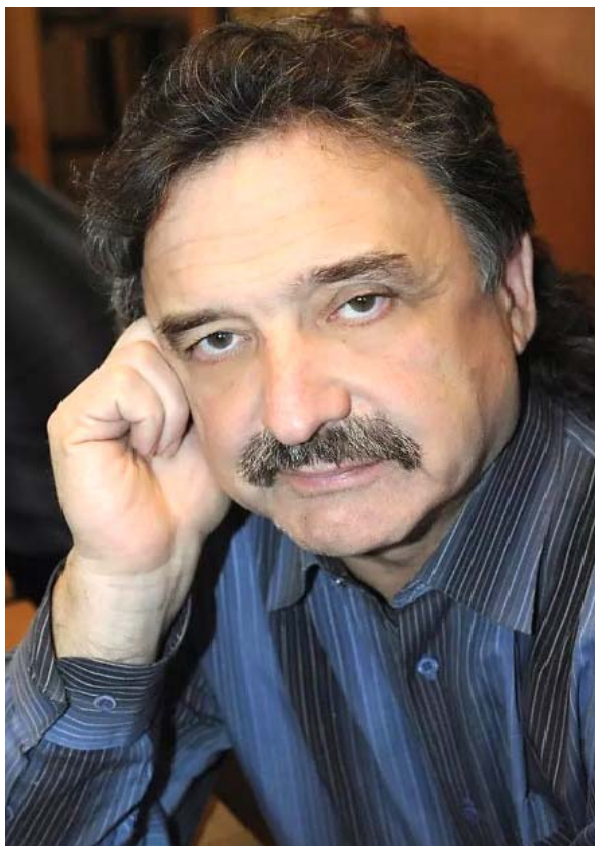


Профессор Михаил Юрьевич Доломатов ***К 70-летию со дня рождения***



1 ноября 2024 г. исполнилось 70 лет Михаилу Юрьевичу Доломатову – известному физико-химику, доктору химических наук, кандидату технических наук, профессору, заслуженному Деятелю науки Республики Башкортостан. Михаил Юрьевич является профессором кафедры технологии нефти и газа Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ), профессором кафедры электроники и физики наноструктур Уфимского университета науки и технологий (УУНиТ), начальником лаборатории углеродных технологий и спектроскопии УГНТУ (ЛУТиС) при межвузовском кампусе Евразийского научного образовательного центра.

М.Ю. Доломатовым разработана физико-химическая теория многокомпонентных систем с хаосом химического состава и сформировано новое научное направление – электронная феноменологическая спектроскопия. Кроме того, им разработаны математические модели сложных природных и технических систем с использованием принципов статистической термодинамики, в частности математическая модель распределения органического вещества в межзвездной среде, предсказано существование различных сложных

органических молекул в космосе. В течение последних лет М.Ю. Доломатов совместно со специалистами в различных областях разрабатывает методы контроля свойств сложных веществ, совместно с учеными в области медицины разработаны новые спектроскопические методы диагностики состояния человеческого здоровья. В последние годы Михаил Юрьевич успешно работает над проблемой создания новых материалов для полупроводниковой электроники и композитов.

Михаил Юрьевич является автором свыше 1200 научных работ, многие из которых опубликованы в ведущих журналах и известны в России и за рубежом. Он автор 20 монографий и 90 патентов на изобретения.

Профессор М.Ю. Доломатов руководил 22 успешно защищенными кандидатскими и одной докторской диссертациями. Многие его изобретения внедрены в производство. За выдающиеся научные достижения М.Ю. Доломатову было присвоено звание «Человек года 2011» по версии Американского биографического института (American Biographical Institute) и звание «Человек года 2012».

Научные интересы Михаила Юрьевича сосредоточены в следующих областях: моделирование сложных систем; химическая физика многокомпонентных систем с хаосом химического состава; разработка многофункциональных полимерных и углеродных материалов с заданными свойствами.

За трудовые и научные достижения М.Ю. Долломатов отмечен отечественными и зарубежными наградами: Изобретатель СССР (1991 г.), «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан» (2014 г.), Премия симпозиума Nanotechnology of Europe (Berlin, 2009 г.); Звание «Человек года-2011» в области физики по версии Американского биографического института (American Biographical Institute); Диплом Американского биографического института (American Biographical Institute) за выдающийся вклад в развитие физики и физической химии (2012 г.); Звание «Международный человек года-2012» по версии Международного биографического центра Кембридж, Великобритания (International Biographical Centre Cambridge, England).

За высокие профессиональные достижения и трудовые заслуги профессор М.Ю. Долломатов удостоен ведомственных наград: Серебряная медаль ВДНХ СССР (1988 г.), Почетная грамота Городского совета г. Уфы в 2001 г. за развитие науки и подготовки кадров, Медаль КПРФ к 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова (2012 г.), Золотая медаль Фонда А.М. Бутлерова им. Академика Н.С. Зефирова, Диплом победителя 1 степени на 2 Всероссийском конкурсе на лучший учебник в направлении Физико-математические науки (г. Саратов, 17.04.2022 г.), Почетная грамота управления по культуре и искусству г. Уфы за многолетний подвижнический труд в сохранении истории и культуры родного края (2023 г.), Диплом ПАО Газпромнефть за вклад в развитие совместных научных и образовательных проектов (2023 г.), Лауреат премии Фонда А.М. Бутлерова за цикл работ

по новым оптическим методам исследования реакционной способности углеводов и гетеросоединений (г. Казань, 28.02.2018 г.), Лауреат конкурса им. Первопечатника Ивана Федорова Российской Инженерной академии за монографию «Прогнозирование физико-химических свойств компонентов сложных углеводородных систем с применением топологических дескрипторов» (г. Москва, 2021 г.).

М.Ю. Долломатов ведет большую общественную работу и является: членом диссертационного совета «Химия и технология топлива и высокоэнергетических веществ» при УГНТУ; членом диссчета по технологии органического синтеза, топлив и высокоэнергетических веществ УРФУ, членом Американского химического общества; членом БО Научного Совета РАН по методологии искусственного интеллекта; членом редколлегии журнала «Бутлеровские сообщения» (Казань); членом редколлегии журнала «Электротехнические системы и информационные комплексы» (УГНТУ); членом редколлегии журнала «Сборник трудов Астраханского политехнического университета» (Астрахань); Руководителем межвузовского регионального семинара по синергетике «Актуальные проблемы исследования сложных систем»; членом Российского профессорского собрания; членом Уфимского общества краеведов.

Совместно с коллегами из физико-технического института УУНиТ изданы 2 учебника, рекомендованные УМО высшего образования для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям. Профессор М.Ю. Долломатов осуществляет руководство выпускными квалификационными работами студентов и аспирантов, читает специальные курсы по магистерской программе 18.04.01 «Химия и технология функциональных углеродных материалов». Михаил Юрьевич пользуется заслуженным уважением среди коллег и авторитетом среди студентов и выпускников.

Кафедра электроники и физики наноструктур УУНиТ, лаборатория углеродных технологий и спектроскопии УГНТУ при межвузовском кампусе Евразийского НОЦ и редколлегия Башкирского химического журнала поздравляют Михаила Юрьевича Долломатова с Юбилеем! Счастья, долголетия и новых научных достижений!