

Автобиография Губайдуллина Ирека Марсовича

Губайдуллин Ирек Марсович - Родился в 21 мая 1959 г. д. Новотазларово, Бураевского района, Республики Башкортостан (РБ) в составе Российской Федерации.

Профессор, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией математической химии, ведущий научный сотрудник Института нефтехимии и катализа - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИНК УФИЦ РАН).

Профессор кафедры технологии нефти и газа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ).

Является членом диссертационного совета по защите докторских диссертаций Д 212.013.10 при БашГУ. Эксперт Российского Фонда Фундаментальных Исследований. Член редколлегии журналов из перечня ВАК: 1) «Математическое моделирование»; 2) «Вестник Башкирского университета»; 3) «Журнал Средневолжского математического общества».

С 1976 по 1981 гг. - студент математического факультета Башкирского государственного университета имени 40-летия Октября (кафедра дифференциальных уравнений).

В 1996 г. защитил диссертацию на тему «Математическое моделирование динамических режимов окислительной регенерации катализаторов в аппаратах с неподвижным слоем» по специальности 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук в Диссертационном совете Д 064.13.02 при Башкирском государственном университете.

В 2005 году Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации Губайдуллину И.М. присвоено ученое звание доцента математического моделирования.

В 2012 году защитил диссертацию на тему «Информационно-аналитическая система решения многопараметрических обратных задач химической кинетики» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

В 2021 году Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации Губайдуллину И.М. присвоено ученое звание профессора по специальности «Физическая химия».

Губайдуллин И.М. является специалистом в области математического моделирования и оптимизации процессов и аппаратов химической технологии; разработки кинетических моделей сложных химических реакций; проектирования, разработки и реализации баз данных; прикладной информатики и численных методов, технологий параллельных вычислений.

С 2012 года являлся руководителем ряда грантов РФФИ: 3-х инициативных – «А», 4-х «мол_нр» и 3 – «Аспиранты». В настоящее время является руководителем проекта РНФ № 21-71-20047 – «Разработка теоретических основ и создание высокопроизводительных алгоритмов для двухфазных математических моделей фильтрации жидкости в коллекторах трещиновато-порового типа» (2020-2024 гг.).

Губайдуллин И.М. является руководителем аспирантов в ИНК УФИЦ РАН и УГНТУ по специальности 1.2.2. (05.13.18) – математическое моделирование, численные методы и комплекс программ, 05.17.07 – Химическая технология топлива и

высокоэнергетических веществ (технические науки). Под его руководством защищены 7 кандидатских диссертаций на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Научный консультант диссертационной работы Колединой К.Ф. «Многокритериальная оптимизация и оптимальное управление химическими процессами на основе детализированной кинетической модели» на соискании ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 02.00.04 – «Физическая химия».

Читаю курсы лекции «Математическое моделирование в задачах химической технологии», «Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли». магистрантам технологического факультета УГНТУ. Являюсь руководителем аспирантов и магистрантов УГНТУ.

Губайдуллин И.М. автор монографии, трёх коллективных монографий, 10 учебных пособий, 490 научных трудов (РИНЦ). Из них входит: 1) ядро РИНЦ – 114; 2) в текущий перечень ВАК – 116; 3) Web of Science и Scopus – 48.

Индексы Хирша: 1) по Web of Science – 10; 2) Scopus – 13; 3) Ядро РИНЦ – 14; 4) РИНЦ – 25.

Женат. Имею двух детей и 5 внуков и внучек.

Д.ф.-м.н., профессор



И.М. Губайдуллин

18.02.2022