

**МИХАЛЕВИЧ ИСАЙ МОИСЕЕВИЧ
(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)****ISAY MOISEEVICH MIKHALEVICH
(TO THE 75TH ANNIVERSARY)**

28 февраля 2023 г. отмечает 75-летний юбилей заведующий кафедрой информационных и педагогических технологий Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования кандидат геолого-минералогических наук, доцент Исай Моисеевич Михалевич.

И.М. Михалевич окончил геологический (1973 г.) и математический (1976 г.) факультеты Иркутского государственного университета. С 1966 по 1994 г. он работал в вычислительном центре Иркутского государственного университета. Его трудовая и научная деятельность была связана с разработкой математического аппарата и его практическим применением в области естественных наук, в том числе в геологии нефти и газа, медико-биологических исследованиях.

В 1989 г. И.М. Михалевичем в Московском институте нефти и газа им. И.М. Губкина (ныне — РГТУ им. И.М. Губкина) защищена кандидатская диссертация «Развитие методов комплексного анализа геологической информации в нефтегазовой геологии (на примере нефтегазоносных районов Восточной Сибири и Центральной Туркмении)».

С апреля 1994 г. и по настоящее время И.М. Михалевич работает на кафедре педагогических и информационных технологий ИГМАПО в должности заведующего кафедрой. С его участием разработаны и проводятся циклы повышения квалификации и семинары по информатике и компьютерным технологиям, основам прикладной статистики в медицинских исследованиях, организации баз данных и работе с ними для ординаторов, преподавателей ИГМАПО, сотрудников РАН и практических врачей Иркутской области и других регионов. По всем курсам лекций и темам практических занятий на кафедре изданы учебные пособия, пособия для врачей, методические рекомендации. На протяжении многих лет Исай Моисеевич занимается подготовкой аспирантов ИГМАПО, других вузов и научно-исследовательских институтов по статистическому анализу данных — важнейшей для будущих учёных дисциплине.

Параллельно с образовательной деятельностью И.М. Михалевич активно занимается научными исследованиями и проводит работы по внедрению широко известных стандартных статистических методов и своих математических разработок в исследования, проводимые ведущими кафедрами ИГМАПО.

По этим исследованиям были разработаны схемы обобщения и анализа разнородной медицинской информации путём использования методов комплексного анализа данных с помощью численных методов. Большинство методов комплексного анализа информации основаны на использовании описательных и сравнительных методов статистики, а также на применении таких известных процедур, как дисперсионный, дискриминантный, регрессионный анализы, методов распознавания образов и классификации, анализа последовательностей и т. д. Эти методы позволяют решать классификационные, диагностические и прогностические задачи.

Примером решения такого класса задач могут служить результаты, изложенные в методических рекомендациях «Прогнозирование развития дисциркулярной энцефалопатии у больных с ишемической болезнью сердца и облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей», утверждённых Министерством здравоохранения РФ в 2003 г.

Методы исследований, предлагаемые И.М. Михалевичем, были внедрены и использованы более чем в 150 кандидатских и докторских диссертационных работах аспирантов, сотрудников ИГМАПО, РМАНПО, ИГМУ, РАН и практических врачей региона и отражены в 340 печатных работах, в том числе в 210 статьях, 64 патентах на изобретение (за 2017–2021 гг. — 11 патентов; первое авторское свидетельство было получено в 1992 г.), в 50 учебных пособиях и методических рекомендациях, в 16 свидетельствах регистрации баз данных и программ для ЭВМ.

Во всех работах, связанных с изобретательской деятельностью, И.М. Михалевич является ведущим соавтором, обеспечивающим математическое, алгоритмическое и техническое (в виде программ для ЭВМ) сопровождение патентных и других методических разработок.

И.М. Михалевич входит в состав Учёного совета ИГМАПО, многие годы является членом научной проблемной комиссии ИГМАПО.

В 1995 г. И.М. Михалевичу присвоено учёное звание доцента по кафедре информатики, в 1996 г. — учёное звание старшего научного сотрудника по специальности «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений». В 2004 г. он избран членом-корреспондентом Российской академии естественных наук (РАЕН). В 1984 г. за успехи в научной и педагогической деятельности награждён Почётной грамотой Минвуза РСФСР.

В 2004 г. за многолетний плодотворный труд, профессионализм и в связи с 25-летием ИГМАПО И.М. Михалевич награждён Почётной грамотой Губернатора Иркутской области. В 2010 г. И.М. Михалевичу присвоено почётное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

С 2022 г. Исая Моисеевич Михалевич — «Заслуженный изобретатель Иркутской области».

Коллектив ИГМАПО и коллеги по кафедре поздравляют Исаю Моисеевича со славным юбилеем, выражают искреннюю благодарность за многолетний и многогранный труд, желают крепкого здоровья, долголетия, дальнейшего движения вперёд, успешной реализации творческих замыслов и планов!