

ИОФИС МИХАИЛ АБРАМОВИЧ

(к 100-летию со дня рождения)

13 августа 2024 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного ученого в области горных наук, ветерана Великой Отечественной войны, Заслуженного деятеля науки РФ, профессора, доктора технических наук Михаила Абрамовича Иофиса.

Михаил Абрамович являлся лауреатом премий Совета Министров СССР, Правительства РФ, им. академика А.А. Скочинского, Почетным работником угольной промышленности, лучшим государственным инспектором Госгортехнадзора России. Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», многими юбилейными медалями, знаками «Шахтерская слава» всех степеней, «Шахтерская доблесть» III степени, «Фронтовик», «Трудовая слава», «Ветеран труда», «За безупречную службу городу Москве».



технологии управления деформационными процессами, дегазацией угольных пластов, созданы методы и способы предотвращения внезапных выбросов угля, пород и газа в шахтах. Были разработаны инженерные методы расчета деформаций земной поверхности, в том числе и при сложном залегании угольных пластов. Особое внимание уделялось отработке запасов под застроенными территориями. Научную работу Михаил Абрамович всю жизнь сочетал с практической деятельностью. Он был соавтором основных нормативных документов по маркшейдерскому обеспечению горных работ в угольной отрасли России, работал в комиссиях по расследованию аварий на шахтах.

В 1942 г. Михаил Абрамович добровольцем ушел в Советскую Армию. После окончания Селищенской школы авиамехаников воевал в 208 авиационном штурмовом полку на 1 и 4 Украинских фронтах.

Вся жизнь М.А. Иофиса была неразрывно связана с угольной промышленностью. После окончания с отличием в 1951 г. Московского горного института он работал на угольной шахте № 2 треста «Щекинуголь» в Тульской области сначала в должности участкового маркшейдера, а затем и главного маркшейдера. Впоследствии он был назначен на должность главного инженера шахты. В 1954 г. Михаил Абрамович поступил в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела (ВНИМИ), после окончания которой был направлен на работу в Донбасс.

В Украинском филиале ВНИМИ он проработал более 20 лет, пройдя путь от младшего и старшего научного сотрудника до заведующего лабораторией и заместителя директора по научной работе. В 1978 г. М.А. Иофис перешел на работу в АН СССР, в Институт проблем комплексного освоения недр. Здесь он проработал до конца жизни, сначала в должности старшего, затем ведущего и главного научного сотрудника. Его общий трудовой стаж составил более 70 лет.

Основными направлениями его научных работ были исследования сдвижения массива горных пород и земной поверхности под влиянием горных работ и разработка мероприятий по охране зданий, сооружений и природных объектов. Он много занимался изучением геомеханических и газодинамических процессов в массиве горных пород. Под его руководством разработаны различные

Работая в Москве, он создал научную школу по инженерной геомеханике. Им были опубликованы десятки научных монографий и учебников, а также сотни статей в различных периодических изданиях. Михаил Абрамович участвовал в составлении многотомного «Справочника маркшейдера», «Маркшейдерской энциклопедии», словаря «Горное дело», Российской угольной энциклопедии.

М.А. Иофис уделял огромное внимание подготовке научных и инженерных кадров, являясь профессором Московского государственного горного университета и Российского университета дружбы народов. Он был членом двух диссертационных советов, нескольких редакционных советов и председателем редакционного совета журнала «Маркшейдерский вестник». Используя свой многолетний научно-методический опыт и организаторский талант, он успешно руководил работами аспирантов в современных областях горных наук.

Михаил Абрамович пользовался большим уважением среди специалистов горных отраслей промышленности. Он был почетным членом и вице-президентом Союза маркшейдеров России, членом Международного Маркшейдерского общества, почетным членом Академии горных наук.

Михаил Абрамович Иофис воспитал большую группу учеников, которые продолжают развивать и совершенствовать его идеи в области инженерной геомеханики и сами преподают в различных университетах. Вся его жизнь и многогранная деятельность являются примером самоотверженного и беззаветного служения горному делу и Отечеству.