

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА АБРАМОВИЧА ИОФИСА



Заслуженному деятелю науки РФ, профессору, доктору технических наук, ветерану Великой Отечественной войны Михаилу Абрамовичу Иофису 13 августа 2024 г. исполнилось бы 100 лет.

М. А. Иофис ушел на войну добровольцем, и после ускоренного выпуска из авиационной школы воевал до Дня Победы. Вернувшись с фронта, поступил в Московский горный институт, который окончил с отличием.

Свою производственную деятельность начал в 1951 г. в Подмосковном угольном бассейне, где быстро вырос от участкового маркшейдера до главного инженера шахты. Затем М. А. Иофис прошел обучение в аспирантуре института ВНИМИ в Ленинграде. Во время последующей многолетней работы в Украинском филиале ВНИМИ (ныне – РАНИМИ) в Донбассе Михаил Абрамович выполнил огромный объем инструментальных наблюдений за деформациями массивов горных пород под влиянием подземных работ. Обобщение полученных уникальных результатов очень помогло ему в последующей научной работе. С должности заместителя директора филиала по науке М. А. Иофис в 1978 г. перешел на работу в Академию наук СССР, в Институт проблем комплексного освоения недр (ныне ИПКОН РАН), где он и проработал до последних дней жизни.

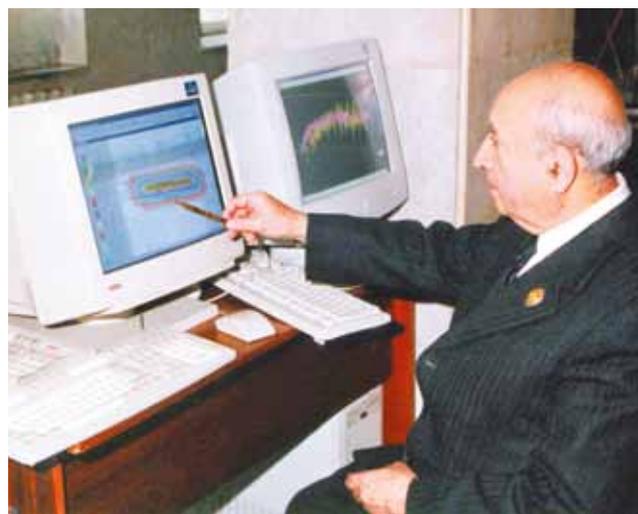
Михаила Абрамовича отличала уникальная способность быстро переходить от одного класса научных задач к другим. Начинал он с изучения сдвижения горных пород на угольных месторождениях, охраны зданий и сооружений на земной поверхности. Затем вел работы по дегазации и борьбе с внезапными выбросами угля и газа. Много внимания посвятил освоению подземного пространства городов, строительству метро и туннелей. Занимался также алмазонасыщенными и соляными месторождениями. При этом здесь перечислены только основные направления его многогранной деятельности.

Важно отметить, что все его работы имели реальный практический выход. М. А. Иофис – автор десятков изобретений и владелец многих патентов в области

горного дела. За свою жизнь он подготовил множество рекомендаций и экспертных заключений по конкретным объектам. Уже в XXI веке, будучи в солидном возрасте, он впервые обосновал с позиций геомеханики выбор системы разработки для Верхнекамского месторождения калийных солей. Результаты его работ обобщались в утвержденных регламентирующих документах для различных отраслей и месторождений полезных ископаемых. Он был одним из авторов сборников нормативных материалов по маркшейдерскому и геологическому обеспечению горных работ в угольной отрасли России.

Всю жизнь он активно использовал новые методы и технику. Еще в 1970-е годы применял ЭВМ для маркшейдерских расчетов, а в 1990-е – освоил появившиеся персональные компьютеры. В период пандемии во время самоизоляции смог из дома с использованием сервиса видеоконференцсвязи сделать доклад и многократно участвовать в работе ученого и диссертационного советов ИПКОН РАН.

Огромное внимание Михаил Абрамович уделял обеспечению безопасности горных работ. И работая в Донецке и Москве, он активно сотрудничал с органами Госгортехнадзора СССР и России, а впоследствии и Ростехнадзора. Был награжден знаком «Лучший государственный инспектор Госгортехнадзора». Являлся



М. А. Иофис демонстрирует на мониторе компьютера карту прогноза оседаний земной поверхности



Председатель Госгортехнадзора М. П. Васильчук поздравляет М. А. Иофиса с юбилеем

экспертом высшей квалификации Ростехнадзора. Многократно был председателем и членом правительственных комиссий по расследованию аварий на объектах горнодобывающей промышленности, включая такие значимые, как Североуральский бокситовый рудник и шахта «Распадская». Был награжден медалями имени Л. Г. Мельникова и «290 лет» Ростехнадзора. Много лет являлся членом Диссертационного совета НТЦ «Промышленная безопасность».

Михаил Абрамович представлял собой уникальный пример успешного научного долголетия. В 94 года самостоятельно сделал доклад с трибуны научной конференции. Последнюю монографию он опубликовал в 96 лет в 2020 г. А материалы последнего доклада на международной конференции были опубликованы уже после его кончины.

Огромное внимание уделял он и подготовке научных кадров, будучи профессором двух университетов. Кроме множества научных трудов М. А. Иофис написал несколько учебников. Он сумел воспитать плеяду учеников, ныне успешно развивающих идеи своего учителя.

М. А. Иофис пользовался огромным авторитетом среди специалистов горной промышленности и в научном сообществе. Его приглашали участвовать в составлении Российской угольной и маркшейдерской энциклопедий, многотомного «Справочника маркшейдера»,



Вручение сотрудницей Управы юбилейной медали М. А. Иофису (в руке – его фронтовая фотография)

словаря «Горное дело». Его труд был отмечен премиями Совета Министров СССР, Правительства РФ, им. академика А. А. Скочинского, знаками «Шахтерская слава» трех степеней, «Шахтерская доблесть» III степени, «Трудовая слава», «Ветеран труда», «За безупречную службу городу Москве» (дважды).

Михаил Абрамович много лет был одним из самых уважаемых членов Землячества Донбассовцев города Москвы. Он принимал участие во всех встречах и торжественных заседаниях земляков, а его биографию многократно публиковали в изданиях Землячества. В последние годы жизни он оставался одним из немногих участников Великой Отечественной войны и много работал с советами ветеранов разного уровня, делился своим жизненным опытом, давал интервью прессе.

Перечислить все полученные им правительственные награды в рамках публикации невозможно. За фронтовые заслуги он был награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны, медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», а впоследствии многими юбилейными медалями и почетными знаками.

Светлая память о горном инженер-маркшейдере, ученом-геомеханике и Учителе с большой буквы навсегда сохранится в памяти всех, кто его знал. **✎**