

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ МИХАИЛА АБРАМОВИЧА ИОФИСА



13 августа 2024 года исполняется 100 лет со дня рождения крупного ученого в области горных наук, профессора, доктора технических наук, члена Академии горных наук, Заслуженного деятеля науки РФ, ветерана Великой Отечественной войны М. А. Иофиса

Это был человек поистине уникальной судьбы. В 1942 году он по комсомольской путевке ушел в армию и, после ускоренного окончания военного училища, служил в 208-м авиационном штурмовом полку. М. А. Иофис принимал участие в военных действиях в составе 2-го и 4-го Украинских фронтов, войну он закончил в Чехословакии. После демобилизации в октябре 1945 года поступил в Московский горный институт, который закончил с отличием в 1951 году по специальности «Горный инженер-маркшейдер».

Свою трудовую деятельность он начал на шахте комбината «Тулауголь» участковым маркшейдером, затем главным маркшейдером. Впоследствии М. А. Иофис был назначен на должность главного инженера шахты. В 1954 году он поступает в аспирантуру ВНИМИ в Ленинграде.

В Донбассе он проработал больше двадцати лет и прожил наиболее активную и сознательную часть жизни. После окончания аспирантуры Михаил Abramovich работал в Украинском филиале ВНИМИ (сейчас РАНМИ): с 1957 года в должности

младшего научного сотрудника, а с 1958 г. – в должности старшего научного сотрудника. В 1965 году он был назначен начальником лаборатории, а в 1970 – заместителем директора по научной работе.



Фото 1. Фронтовая



Фото 2. Перед погружением

Михаил Абрамович занимался разработкой методов расчета деформаций горных пород и земной поверхности при решении сложных технических вопросов, связанных со строительством на угленосных территориях и обработкой запасов полезных ископаемых под сооружениями и природными объектами. Разработанные им подходы базировались на огромном объеме инструментальных наблюдений. Он вел работы по изучению причин повреждений зданий и сооружений при их подработке свитой крутых и наклонных пластов. Особое внимание уделялось провалам на земной поверхности и опасным прорывам воды из подрабатываемых водоемов в шахты.

Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны и внедрены основные нормативные документы –

Правила охраны сооружений в Донецком и Львовско-Волынском угольных бассейнах. Он также вел работы по гипсовым и соляным рудникам. Вспоминается история, когда благодаря его точным инженерным расчетам был сохранен город Карло-Либкнехтовск (нынешний Соледар) вблизи Артемовска, путем укрепления нетрадиционным способом интенсивно разрушающегося под ним целика в соляном пласте.

У Михаила Абрамовича был широкий диапазон научных интересов, например, освоение ресурсов морского дна. В 1967 и 1968 годах он принимал участие в подводных экспедициях донецкого клуба «Ихтиандр». Впервые в СССР группа энтузиастов смогла опустить на дно Черного моря подводные дома. М. А. Иофис занимался подводной геодезией и бурением с морского дна. Исследования были выполнены на серьезном научном уровне и докладывались на пленуме секции подводных исследований Академии наук. Эти работы дали огромный толчок в изучении и освоении подводного мира.



Фото 3. Обследование провала земной поверхности

Михаил Абрамович был членом секций научно-технических советов Минуглепрома и Госстроя, председателем республиканской секции маркшейдерской секции НТО «Горное». Уже тогда он много и успешно работал с молодежью. Работа, выполненная под его руководством молодыми сотрудниками филиала, в 1975 году была удостоена премии Ленинского комсомола.

В период работы в Донецке Михаил Абрамович в соавторстве написал монографию «Основы механики горных пород» объемом 500 страниц, опубликованную в 1977 году. Этот труд стал настольной книгой всех геомехаников, был переведен на английский язык, а в 1989 году вышло второе издание.

В 1978 году М. А. Иофис избирается по конкурсу на должность старшего научного сотрудника Института проблем комплексного освоения недр АН СССР (ныне ИПКОН РАН). В 1986 году он был избран ведущим научным сотрудником, а в 1995 году – главным научным сотрудником.

Переехав в Москву, он не прерывал связь с угольной промышленностью, подготовил рекомендации по геомеханическому обеспечению закрытия угольных шахт, был одним из авторов Правил охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных работ на угольных месторождениях. В 90-е годы руководил научной работой Московского филиала ВНИМИ.

С основания Землячества Донбассовцев Михаил Абрамович был одним из самых активных и уважаемых его членов, его биография регулярно публиковалась в печатных изданиях Землячества. Не забывали М. А. Иофиса и в Донбассе, он часто получал поздравления от глав администрации Донецка.

Опыт и знания М. А. Иофиса высоко ценились среди специалистов горного дела. Уже в 1993 году его краткая биография была опубликована в справочнике «Маркшейдеры – кто есть кто». Он был почетным работником угольной промышленности, полным кавалером почетного знака «Шахтерская слава», «Шахтерская доблесть» III степени, был избран в Академию горных наук и вице-президентом Союза маркшейдеров России. Михаил Абрамович являлся лауреатом премий Совета Министров СССР, Правительства РФ, и им. академика А. А. Скочинского.

Михаил Абрамович много занимался подготовкой научной смены, был профессором двух университетов, бессменно руководил семинаром по маркшейдерскому делу международного научного симпозиума «Неделя горняка», был председателем редакционного совета журнала «Маркшейдерский вестник». Его ученики и сейчас успешно продолжают дело своего Учителя, работают в Академии наук и преподают в различных университетах.