

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО

### АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ СКЛЯР



Скляр А. М.

10 июля 2015 г. после тяжелой болезни перестало биться беспокойное сердце нашего друга, коллеги сейсмолога Александра Михайловича Скляра.

Александр Михайлович родился 12 ноября 1948 г. в г. Желтые воды Пятихатского района Днепропетровской области. Закончил в 1972 г. Днепропетровский горный институт им. Артема по специальности – горный инженер-геофизик, и по распределению работал сначала в Краснодарском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института «Геофизика» (г. Краснодар) в качестве инженера и младшего научного сотрудника, затем – с 16 апреля 1973 по 7 мая 1974 г. в Верхне-Индигорской геолого-разведочной экспедиции Якутского геологического управления инженером-геофизиком.

Летом 1974 г. заведующий отделом сейсмологии Института геофизики (ИГФ) АН УССР профессор Попов И. И. пригласил Скляра А. М. на работу в группу сейсмического микрорайонирования. Начало трудовой деятельности Скляра в отделе сейсмологии совпало с началом беспрецедентных по масштабу и сложности работ по сейсмическому микрорайонированию (СМР) территорий сейсмоопасных зон Украины, включая Черноморское и Азовское побережье Крыма, юго-запад Одесской области и Закарпатье. Александр

Михайлович поступил в отдел уже сложившимся специалистом геофизиком с трехлетним опытом полевых и камеральных работ в Якутии и Краснодарском крае.

Вплоть до 90-х годов Скляр руководил ежегодными экспедициями ИГФ. Руководитель группы Кармазин П. С. предложил ему для начала возглавить одно из главных направлений исследований в СМР – сейморазведочные работы, на результатах которых базируется главный метод СМР – метод сейсмических жесткостей. Через короткий промежуток времени Александр Михайлович не только освоил метод, но и значительно его усовершенствовал, используя, например, в качестве базовых скорости поперечных волн в слое, получил корреляционные соотношения между плотностью грунтов и скоростью прохождения волн, что позволило во многих случаях упростить исследования, и многое другое. Таким образом, он сразу заявил о себе, как о творческой личности, с большим потенциалом, позволившем ему позже не только в совершенстве овладеть всеми существующими методами СМР, но и значительно их улучшить, а также разработать принципиально новые подходы к изучению влияния грунтов на параметры сейсмического воздействия: использование коды ударов и взрывов, скважинные наблюдения микросейсм и взрывов, макросейсмические исследования и т. д. Активная трудовая деятельность Александра Михайловича на год была прервана службой в армии.



Военная присяга, 1975 год.

Отдав долг Родине, он почти сразу после демобилизации поступил в заочную аспирантуру ИГФ. После преждевременного ухода из жизни

Кармазина П.С. его преемником был назначен Скляр А. М.. Коллективом это было принято как должное, поскольку уже тогда Александр Михайлович сумел стать профессионалом высокого класса, в совершенстве владеющим всем арсеналом методов и средств инженерной сейсмологии. Руководителем группы СМР и соответствующей темы Скляр А. М. оставался до конца жизни. Основными результатами научно-производственной деятельности Александра Михайловича были, безусловно, карты СМР с сопровождающими их отчетами, внедренные в народное хозяйство в качестве нормативных документов. Параллельно с разработкой карт СМР территорий наиболее сейсмоопасных регионов выполнялись работы по СМР площадок размещения особо ответственных геоэкологически опасных объектов: атомных электростанций, гидроэлектростанций, прудов-накопителей ГОК, мостов, плотин, высотных зданий и пр.



Группа СМР. Полевая экспедиция, 1979 год. Четвертый справа – Скляр А. М.

Результаты проведенных исследований неоднократно и успешно защищались Александром Михайловичем в самых высоких экспертных инстанциях – на заседаниях Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству при Президиуме АН СССР (МСССС), Госстроя Украины, Ученого совета Института геофизики им. Субботина С. И. и т.п.

В 1990–1991 гг. Скляр А. М. работал по контракту в Корейской Народно-Демократической республике в качестве эксперта и исполнителя работ по СМР площадки проектируемой Атомной электростанции в КНДР (работа была принята в МАГАТЭ с высокой оценкой).

## АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ СКЛЯР

---

Александр Михайлович всегда уделял большое внимание макросейсмическим исследованиям. При его непосредственном участии и в большинстве случаев – под его руководством были обследованы последствия почти всех крупных землетрясений на территории Украины. Несомненной заслугой Скляра А. М. было и внедрение цифровой сейсмометрической аппаратуры полевого типа взамен устаревшей аналоговой аппаратуры. Без этого дальнейшие работы по СМР были бы невозможны. За сорок лет плодотворной многогранной работы Скляр А. М. опубликовал порядка сотни статей в научных журналах, тезисов докладов на конференциях, совещаниях, симпозиумах.



Международная конференция. Львов, 2003 г. Слева направо: Омельченко В. Д., Пустовитенко Б. Г., Кендзера А. В., Назаревич Л. Е., Алказ В. Г., Скляр А. М.

Талантливый ученый, прекрасный организатор, верный друг, любящий семьянин, мудрый и философского склада ума человек, наш коллега Саша, Александр Михайлович – досрочно оставил Земную жизнь. Это невосполнимая потеря для сейсмологии Крыма и нас, оставшихся жить.

Королев В. А.