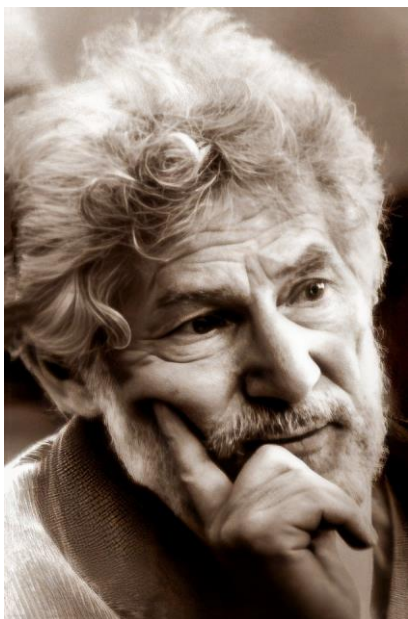




*Замечательному и светлому Человеку,
выдающемуся ученому, академику, Учителю*



Сергей Васильевич Гольдин был незаурядной личностью. Обладая способностями и талантами во многих областях науки, а также искусства и культуры, он всегда стремился познать величие и разнообразие жизни, природы, мира людей. Но больше всего его интересовала наука, ее развитие, поиск и воплощение новых идей. Он понимал, что это необъятный творческий простор. Он сам был креативным человеком и стремился находить, воспитывать, продвигать себе подобных.

Периодически создавая и переходя на новые направления, Сергей Васильевич глубоко погружался в материал, пытаясь понять основы, уже имеющиеся достижения и сложности, чтобы найти еще не решенные проблемы и хотя бы какие-то подходы к их исследованию. Затем начинался большой и сложный процесс использования современных подходов, реализованных в смежных отраслях знания или развития новых. Все уже накопленное полезное необходимо было собрать и использовать для решения новых проблем. Это был удивительный талант собирательства с вниманием к каждой, может быть незаметной на первый взгляд, детали и пониманием ее не всегда очевидного влияния на общий результат. Этот талант позволял Сергею Васильевичу не просто решать научные проблемы, а продвигать целые направления в области сейсмоки – кинематическую интерпретацию данных сейсморазведки, теорию миграционных преобразований, сейсмологические процессы в земной коре и верхней мантии.

Работая по новым направлениям, он всегда обсуждал наиболее сложные шаги с коллегами и друзьями на семинарах и конференциях. Научный семинар для Сергея Васильевича был не площадкой популяризации своих результатов, а важнейшим инструментом научного познания. Он делился проблемами, сложностями и радостями нахождения интересных решений. В этом процессе он не только не боялся совершать ошибки, но и признавать их после жарких дискуссий. Заинтересованное, творческое обсуждение позволяло ускорять устранение ошибок и получать новые, зачастую неочевидные, прорывные решения. Его научная открытость давала широкие возможности для коллег и многочисленных учеников воспринимать и перенимать творческие неординарные подходы, а также формировала высокие стандарты научных исследований для молодых ученых.

Прошедшая в январе 2026 года в Институте нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН конференция «Прямые и обратные задачи сейсмологии», посвященная 90-летию со дня рождения академика С.В. Гольдина является самым лучшим и естественным способом почтить память Коллеги и Учителя. Представленные доклады не могли полностью охватить весь многогранный спектр его научных интересов, но стали маленькими лучиками, подсветившими некоторые из этих граней. Всего работало восемь тематических секций, включая пленарную и стендовую. Названия тематических секций отражали разнообразие интересов С.В. Гольдина: «Развитие теоретических основ геолого-геофизических методов исследования Земли», «Методы моделирования и трансформации геофизических наблюдений», «Теория и практика сейсморазведки», «Сейсмология, геомеханика и прогнозирование очаговых зон», «Обработка и интерпретация результатов экспериментальных геофизических наблюдений», «Комплексирование геофизических методов при решении обратных задач». Многие доклады относились к сейсмологии и различным подходам к прогнозу землетрясений, которыми Сергей Васильевич активно занимался в последние годы своей яркой жизни. Большая же часть докладов относилась к традиционному фокусу его научных интересов – различным аспектам сейсморазведки. Здесь большое внимание уделялось теории и экспериментам, как численным, лабораторным физическим, так и полевым натурным.

В специализированном номере представлены два небольших среза, относящихся к проблемам сейсмологии и сейсморазведки. Они демонстрируют уровень представленных докладов и широту выполняемых исследований, которые инициированы академиком С.В. Гольдиным в разные периоды его, несомненно, творческой деятельности.

Г.М. Митрофанов, А.А. Дучков, М.И. Эпов