

## ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ КАЗИМИРОВИЧА ЛОССОВСКОГО



12 апреля 2008 г. неожиданно оборвалась жизнь Евгения Казимировича Лоссовского – доктора геолого-минералогических наук, лауреата Государственной премии УССР в области науки и техники, члена редколлегий «Геофизического журнала» и «Геоинформатика», известного геофизика-теоретика, интерпретатора данных сейморазведки и глубинного сейсмического зондирования. Это скорбное сообщение острой болью отозвалось в сердцах всех, кто знал и любил этого замечательного человека.

Евгений Казимирович родился 2 августа 1931 г. в г. Смоленске. Окончил Киевский государственный университет им. Т.Г. Шевченко в 1954 г. Работал в Северо-Онежской экспедиции Западногеофизического треста инженером-геофизиком (1954–1956), в Северо-Казахстанской геофизической экспедиции старшим геофизиком и начальником сейсмопартии (1956–1958), инженером в Институте геологических наук АН УССР (1958–1960). С 1961 г. – аспирант Института геофизики АН УССР. После окончания аспирантуры работал в Институте геофизики АН УССР младшим научным сотрудником (1964–1966), избран на должность ученого секретаря института (1966–1977), старшим научным сотрудником (1977–1981), заведующим лабораторией теории интерпретации сейсмических полей (1982–1990), заведующим отделом сейсмометрии (1987–2002).

Е.К. Лоссовский был членом Научного совета АН СССР по геофизическим методам разведки. В 1995 г. избран членом-корреспондентом Международной академии наук Евразии. Основные научные направления исследований Е.К. Лоссовского – теория и методы интерпретации данных сейморазведки и глубинного сейсмического зондирования и их геологических приложений; разработка теории и конкретных алгоритмов случайного поискового бурения в нефтегазоносных областях; наукометрический анализ методологических проблем роста теоретического знания и ускорения темпов его промышленной материализации в геофизике; философские и методологические проблемы математизации в геофизике.

Наиболее весомые результаты научной деятельности Евгения Казимировича, имеющие приоритетное значение, следующие: исследование проблемы единственности решения классической обратной кинематической задачи КМПВ методом эффективных параметров, которая получила позитивное решение впервые в геофизической практике (1959); исследование первичных геофизических данных методами теории информации в целях получения объективной основы комплексирования геофизических методов (1964–1966); исследование динамики преломленных волн в вертикально-слоистых геологических средах в качестве поискового критерия при поисках и разведке железорудных месторождений криворожско-белозерского типа (1962–1963); решение проблемы суммарных многократно отраженных волн рассеивания в многослойных средах и создание основ теории надежности детальной сейсмологической интерпретации данных глубинного сейсмического зондирования (1968–1976); построение универсального метода спектрально-избирательного поглощения многократно отраженных волн-помех (1972); разработка высокотехнологического алгоритма расчета синтетических сейсмограмм с учетом неупругого поглощения и дисперсии скоростей (1981–1991); анализ философских проблем становления и развития идей глобальной тектоники плит (1992); теория и конкретные алгоритмы нового метода определения реологических параметров коры и верхней мантии Земли (1994–2000).

Е.К. Лоссовский – автор 150 научных работ, в том числе трех монографий. Его научные результаты опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных журналах и широко цитируются в специальной научной литературе.

Евгений Казимирович был человеком глубоко эрудированным, интеллигентом в истинном смысле этого слова. Он поражал своим интеллектом, широтой взглядов и неиссякаемым оптимизмом. Все, кто знал близко Евгения Казимировича, ценили его остроумие и юмор, душевность и ироничность. Он нестандартно мыслил, имел собственное мнение по многим вопросам и всегда его отстаивал. Его глубоко волновали судьбы науки и общества. Он был любящим мужем и отцом, нежным и заботливым дедушкой.

Высокая человеческая нравственность и талант общения с людьми разного возраста, разных рангов и на разных языках (его знание английского как русского) создали портрет для подражания многим поколениям геофизиков и продолжателям его рода.

Светлую память об этом удивительном, глубоко преданном своему делу и нравственному выбору человеке мы навсегда сохраним в наших сердцах.

*Коллеги, друзья, ученики*