

---

---

НЕКРОЛОГ

---

---

**Геннадий Александрович Фонарев**

**(1933 г.–2010 г.)**



13 октября 2010 г. после тяжелой, продолжительной болезни ушел от нас Геннадий Александрович Фонарев. Геннадий Александрович пришел работать в ИЗМИРАН в 1956 году, сразу после окончания с “красным” дипломом физического факультета Ленинградского Государственного университета. Он учился на кафедре геофизики и специализировался по исследованиям электромагнитного поля Земли. С тех пор он оставался верен избранному пути.

В ИЗМИРАНе Г.А. Фонарев работал в лаборатории, затем в отделе земного электричества, преобразованном потом в отдел морских электромагнитных исследований.

Молодого талантливого специалиста подключили к работам по спецтематике по договорам с Министерством обороны. Работая по этой тематике, Г.А. Фонарев почувствовал вкус к морским исследованиям. Им было выполнен ряд теоретических исследований по физике морских теллурических токов

и их электрических эффектов; получено авторское свидетельство на способ градиентного электромагнитного зондирования морского дна. Этот способ неоднократно применялся в морских условиях. Им было сформулировано фактически новое направление в геофизике – “морская геоэлектрика”.

В 1961 и в 1962 гг. он работал на дрейфующей научно-исследовательской станции “Северный полюс-10”, которая дрейфовала в районе недавно открытого грандиозного подводного хребта Ломоносова. Там он поставил первые экспериментальные исследования по магнитотеллурическим зондированиям литосферы Центральной Арктики.

Как результат большого объема выполненных исследований, в 1965 г. Геннадий Александрович блестяще защитил кандидатскую диссертацию, в 1984 г. – докторскую. А в 2004 г. стал профессором.

В последние годы Геннадий Александрович плотно занимался реализацией своих идей по маг-

нитной градиентометрии с подвижных платформ – от буксируемых морских до спутниковых модульных магнитометров.

Он является автором более 160 научных публикаций. Он подготовил около 10 аспирантов и соискателей, которые защитили диссертации, высоко оцененные научным сообществом.

Геннадий Александрович пользовался широкой известностью в геофизических кругах у нас и за рубежом, уважением у своих институтских коллег. Этому способствовали ровные, доброжелательные отношения в коллективе, готовность к сотрудничеству и помощи в решении научных проблем.

Его неспешный, вдумчивый стиль работы, будь то кабинет в институте, палатка на дрейфующей

льдине или каюта на корабле всегда приводили его к оригинальным, порой неожиданным и ценным результатам.

Геннадий Александрович являлся членом ВАК РФ, членом Ученых советов ИФЗ РАН и ИЗМИРАН и членом редколлегии журнала “Геомагнетизм и аэрономия”.

Друзья и коллеги Центра геоэлектромагнитных исследований ИФЗ РАН, ИЗМИРАН и ИФЗ РАН искренне скорбят о кончине дорогого Геннадия Александровича и глубоко сочувствуют его родным в их горе.

*Коллеги и друзья*

---

Сдано в набор 02.12.2010 г.	Подписано к печати 18.02.2011 г.	Формат бумаги 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 18.0	Усл. кр.-отг. 2.3 тыс.
	Тираж 124 экз.	Уч.-изд. л. 18.1
		Бум. л. 9.0
		Зак. 1185

---

Учредители: Российская академия наук,  
Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН (С.-Петербургский филиал)

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”

Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6