



МАТИШОВЫ

Авторы: Н. А. Зайцева

МАТИШОВЫ, рос. океанологи и экологи, отец и сын. Геннадий Григорьевич (р. 1.1.1945, бухта Преображения, Приморский край), акад. РАН (1997). По окончании Ростовского ун-та (1967) работал в Мурманске, в Полярном НИИ мор. рыбного хозяйства и океанографии; с 1981 директор Мурманского мор. биологич. ин-та Кольского науч. центра РАН с Азовским филиалом. В 2000–04 одновременно зам. председателя Президиума Кольского науч. центра, с 2002 председатель-организатор Юж. науч. центра РАН. Осн. труды в области полярной океанологии, экологии моря, геоморфологии и палеогеографии океана. Разработал новую концепцию мор. экзогенных процессов в ледниковый период, создал оригинальную модель четвертичного оледенения Баренцево-Карского региона. Внёс большой вклад в развитие биоокеанологии, в изучение продуктивности морей Зап. Арктики, в восстановление и сбережение осетровых рыб в Юж. федеральном округе. Составил детальные батиметрич. карты Сев. Атлантики и Сев. Ледовитого ок. Организатор и руководитель многих высокоширотных экспедиций. Пр. Правительства РФ в области науки и техники (2005).

Дмитрий Геннадиевич (р. 5.9.1966, Ростов-на-Дону), чл.-корр. РАН (2003). После окончания ЛГУ (1989) работал в Мурманском мор. биологич. ин-те (ММБИ) Кольского науч. центра РАН (1990–2008), с 2001 зам. директора по науч. работе; с 2001 директор Азовского филиала ММБ и Кольского науч. центра РАН. С 2004 одновременно зам. председателя Юж. науч. центра РАН и исполняющий обязанности директора Ин-та аридных зон Юж. науч. центра РАН в Ростове-на-Дону. Исследовал механизмы миграции и ассимиляции антропогенных радиоизотопов в мор. экосистемах Арктики и Субарктики; предложил новые принципы радиоэкологич. мониторинга среды и биоты в мор. экосистемах; впервые изучил водно-седиментационный обмен искусств. радионуклидов и разработал модели обратимой конкурентной адсорбции и

ионообменной адсорбции радионуклидов на поверхности всех типов донных отложений.

Литература

Соч.: Дно океана в ледниковый период. Л., 1984; Мировой океан и оледенение Земли. Л., 1987; Эволюция экосистем и биогеография морей Европейской Арктики. СПб., 1994 (соавт.); Закономерности экосистемных процессов в Азовском море. М., 2006 (соавт.).

Соч.: Радиационная экологическая океанология. Апатиты, 2001 (совм. с Г. Г. Матишовым); Radioecology in Northern European seas. В.; Л., 2004 (with G. G. Matishov).