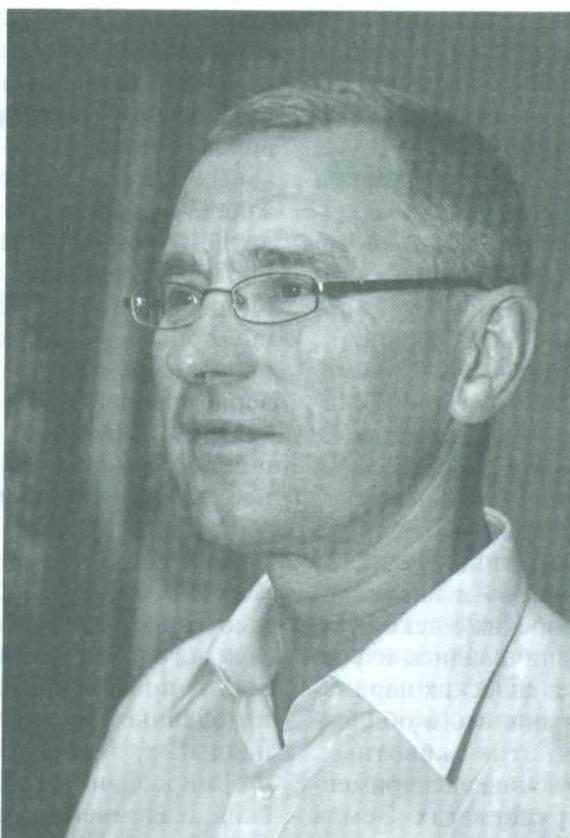


ГЕННАДИЮ ГРИГОРЬЕВИЧУ МАТИШОВУ – 60-лет



Геннадий Григорьевич Матишов широко известен как разносторонний ученый. Его научные интересы лежат в самых разных сферах биологии и географии. Непредсказуемые пути научного поиска привели к тому, что Г.Г. Матишов стал признанным специалистом в области палеогеографии, геоморфологии, биоокеанологии, экологии морей, экспертом международного класса по самым разным проблемам, связанным с изучением, освоением и эксплуатацией морских биологических и минеральных ресурсов.

Геннадий Григорьевич Матишов, происходящий из старинного донского казачьего рода, родился 1 января 1945 году в Приморском крае в семье морского офицера. Но детство и юность будущего академика прошли в родных местах, в низовьях Дона, в селе Кагальник Ростовской области. Он рос на берегах великой казачьей реки, воспитывался в традициях трудолюбия и настойчивости, тяги к путешествиям, романтики и любви к природе. Это вполне естественно привело его на геолого-географический факультет Рос-

тского государственного университета (РГУ), в добрых традициях которого было воспитание у студентов широкого научного кругозора. Наставником Г.Г. Матишова в его студенческие годы стал один из основоположников отечественной морской геологии профессор РГУ Дмитрий Геннадьевич Панов, который привил ему интерес к проблемам морей и океанов. Общение с Д.Г. Пановым во многом повлияло на мировоззрение Г.Г. Матишова. Арктика, Северная Атлантика, где он побывал еще студентом, интересовали его многообразными возможностями применения своих знаний и освоения новых научных горизонтов.

После окончания РГУ в 1967 году и службы в армии, Г.Г. Матишов уехал работать на север, в Полярный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства океанографии (г. Мурманск).

Г.Г. Матишов активно занимался в те годы не только научными исследованиями, но и общественной работой, получая и нарабатывая опыт организатора. С 1974 года он более десяти лет

возглавляет Мурманский областной совет молодых ученых, является членом Совета молодых ученых при ЦК ВЛКСМ.

В 1980 году в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова Г.Г. Матищов защитил докторскую диссертацию по геоморфологии и палеогеографии дна океана. А уже в 1981 году его назначили директором Мурманского морского биологического института (ММБИ) Кольского научного центра РАН.

Возглавив ММБИ, Г.Г. Матищов развернул большую работу по выбору стратегии и координации научного поиска. Перспективы, которые открывала морская биология, привели его к тесному сотрудничеству с академиками О.А. Скарлато, М.Е. Виноградовым, Е.М. Крепсом, Ю.И. Полянским, А.Ф. Алимовым и другими. Став в 36 лет руководителем института, Г.Г. Матищов сумел преобразовать это старейшее и единственное на европейском Севере России академическое учреждение гидробиологического профиля в крупный современный центр по изучению и освоению морей Арктики. В 80-е годы по инициативе Г.Г. Матищова в институте была создана лаборатория морских млекопитающих. Исследования не ограничивались изучением физиологических и поведенческих параметров ластоногих, а распространились в область прикладного использования этих животных. Г.Г. Матищов – инициатор создания экспериментальных баз ММБИ на архипелагах Земля Франца-Иосифа и Шпицберген, в Кольском заливе, а также отдела океанографии и биологии южных морей в Ростове-на-Дону.

В 1990 г. Г.Г. Матищов был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР по специальности "Экология моря" (Отделение общей биологии), в 1997 г. – действительным членом Российской академии наук по специальности "Океанология" (Отделение океанологии, географии, и физики атмосферы). С 1998 г. академик Г.Г. Матищов является советником губернатора Мурманской области по науке, технической политике и экологии. С 2000 г., он – заместитель председателя Кольского научного центра РАН.

Сфера научной деятельности Г.Г. Матищова связана с разработкой теории океанического перигляциала, биотехнических систем, радиационного мониторинга, теории морского экосистемного анализа, изучением подводной топографии и гидрографии Северной Атлантики и Арктического бассейна в интересах Северного флота. Академиком Г.Г. Матищовым разработана принципиально новая концепция о морских экзогенных процессах в ледниковый период, создана

оригинальная модель четвертичного оледенения Баренцево-Карского региона, объясняющая закономерности эволюции природы океана в плейстоцене и современную динамику арктических морских экосистем. Авторитет научной школы академика Г.Г. Матищова признан отечественными и зарубежными специалистами. Востребованы сформулированные им основные принципы методологии и процедуры оценки воздействия на окружающую среду разработки нефтегазовых месторождений на шельфе арктических морей. Особо следует отметить его вклад в развитие биоокеанологии, в том числе в изучение биопродуктивности и современного состояния биоресурсов морей Западной Арктики; в создание прогностических моделей эволюции полярных экосистем; сохранение биоразнообразия северных морей.

Организаторский талант, неординарное мышление, умение добиваться намеченной цели послужили основанием для решения Президиума РАН – доверить академику Г.Г. Матищову организацию Южного научного центра РАН (ЮНЦ РАН). ЮНЦ РАН создан в 2002 году с целью консолидации научных сил Южного федерального округа и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, направленных на улучшение экономических, социальных, экологических условий юга России. Формирование ЮНЦ РАН поставлено Российской академией наук в ранг задач государственной важности.

В сентябре 2003 года Г.Г. Матищов был избран членами Президиума ЮНЦ РАН председателем ЮНЦ РАН. За короткий срок под его руководством была проделана колоссальная работа по формированию инфраструктуры центра. Активно идет интеграция академической и вузовской науки, осуществляются экологические и иные общественно значимые научные программы. Появление новой академической структуры на юге России позволило ММБИ и ЮНЦ РАН под руководством Г.Г. Матищова начать совместные перспективные разработки по морской биологии и экологии, радиоэкологии, экофизиологии и экотоксикологии морских млекопитающих, созданию крупных океанографических и биологических баз данных, новых биотехнологий марикультуры. ЮНЦ РАН проводит интенсивные и продуктивные исследования по самым различным направлениям науки, среди которых астрофизические и космические работы, новаторские теоретические и технологические разработки в области компьютерной техники, нанотехнологий, предупреждения и прогнозирования

природных и техногенных катастроф и многих других.

Большое внимание Г.Г. Матишов уделяет актуальным проблемам развития общественных и гуманитарных наук. В 2004 г. в ЮНЦ РАН создан Объединенный отдел социально-политических и экономических проблем южного региона, в задачи которого входят исследования межэтнических конфликтов, роли казачества и национальных общин на юге России, перспектив экономического развития северо-кавказских республик, изучение причин и выработка рекомендаций по борьбе с коррупцией при освоении биологических ресурсов и многие другие.

По инициативе Г.Г. Матишова установлены партнерские отношения ЮНЦ РАН с Национальной академией наук Республики Армении, Греческим центром морских исследований и другими зарубежными организациями. Разработки Г.Г. Матишова в таких сферах, как рыбопродуктивность, биоресурсы, а также инженерно-экологические изыскания для рыбодобывающей и нефтегазовой отраслей занимают особое место в справочниках, учебных пособиях и широко цитируются в мировой научной литературе.

Несмотря на большую загруженность по организации научной и исследовательской деятельности ЮНЦ РАН, академик Г.Г. Матишов ведет активную научную работу. Он – автор около 500 научных публикаций. Его монографии и книги опубликованы в таких издательствах, как

“SPRINGER”, “ELSEVIER”, “Наука”, “Мысль”, научные статьи регулярно появляются в журналах “Океанология”, “Биология моря”, “Известия АН. Серия географическая”, “Известия АН. Серия биологическая”, “Геоморфология”, “Литология и полезные ископаемые”, “Оптика атмосферы и океана”, “Доклады Академии наук”, “Известия Русского географического общества”, “Природа”, в журналах издательства “Elsevier”: “Ocean and Coastal”, “Aquatic”, “Geochemistry”, “Marine Ecology”, “Polar Research” и др. Г.Г. Матишов – член редакционного совета журналов “Океанология” Российской академии наук и “Oceanologia” Польской академии наук.

Научные заслуги Г.Г. Матишова отмечены высокими государственными наградами: орденами “Знак Почета”, “Почета”, “За морские заслуги”.

Геннадий Григорьевич Матишов – яркая и незаурядная личность. Он всегда и во всем остается самим собой: энергичный, увлеченый, искренний. Ему присущи необычайная глубина мышления, широта взглядов, эрудиция. Его прозвание – наука, стиль жизни – лидер.

Коллектив ЮНЦ РАН и редколлегия журнала сердечно поздравляют Геннадия Григорьевича Матишова с юбилеем и желают дальнейшего успешного покорения новых научных высот.

*Редколлегия журнала “Вестник ЮНЦ РАН”
Коллектив ЮНЦ РАН*

енения
цая за-
в плей-
ческих
школы
ествен-
стребо-
принци-
здейст-
фтега-
ческих
в раз-
учение
тояния
созда-
поляр-
зия се-

ое мы-
й цели
езидиу-
шишову
а РАН
ду с це-
о феде-
раль-
ий, на-
их, со-
России.
Россий-
ствен-

был из-
едседа-
его ру-
я рабо-
центра.
й и ву-
еские и
ограм-
моктуры
Ц РАН
совме-
орской
физио-
питаю-
ских и
хноло-
интен-
самым
оторых
и, нова-
ие раз-
и, нано-
вования