



Редакция журнала «Гуманитарий Юга России» сердечно поздравляет Геннадия Григорьевича Матишова с 75-летним юбилеем и желает ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и новых творческих достижений!

Геннадий Григорьевич Матишов (род. 1 января 1945 г.) – академик Российской академии наук, профессор, доктор географических наук, один из ведущих ученых России в области океанологии и морской экологии, выдающийся организатор науки и общественный деятель.

Геннадий Григорьевич имеет стаж научной работы свыше 50 лет, он автор более 1200 публикаций теоретической и практической направленности, индекс Хирша (WoS) – 15. Изложенные в них разработки, положения и теоретические взгляды вошли в справочные и учебные пособия и широко цитируются в отечественной и мировой литературе.

Г.Г. Матишов является признанным лидером комплексных экосистемных исследований арктических и южных морей России. Под его руководством и при непосредственном участии выполнены фундаментальные исследования изменчивости морских экосистем под воздействием естественных и антропогенных факторов. Это позволило выявить современные климатические изменения в арктических морях, объективно оценить состояние биоресурсного потенциала морей и разработать меры по его эффективному использованию. Результаты климатологических и экологических исследований Г.Г. Матишова являются важным вкладом в обоснование геополитических интересов России в зоне Северного морского пути и на арктическом шельфе.

Геннадий Григорьевич является одним из ведущих участников международного сотрудничества в области полярных исследований, что имеет особое значение в современной геополитической обстановке. В

2010–2014 гг. он руководил с российской стороны успешно выполненным проектом СЕЕРА (создание информационной системы радиоэкологических исследований в Евро-Арктическом регионе). Совместно с Национальным центром океанографических данных США создана уникальная база океанографических и гидробиологических данных, наиболее полно представленная в изданном под редакцией Г.Г. Матишова Атласе климатических изменений в больших морских экосистемах Северного полушария (2014 г.).

Научные достижения академика Г.Г. Матишов неоднократно отмечались на самом высоком профессиональном уровне. Он лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2005), премии РАН им. О.Ю. Шмидта (2007), премии РАН им. С.О. Макарова (2017). В 2015 г. был награжден Золотой медалью имени Ф.П. Литке Русского географического общества (2015).

Геннадий Григорьевич более 35 лет занимал должность директора Мурманского морского биологического института (ММБИ) Кольского научного центра РАН, ставшего одним из ведущих международных центров фундаментальных и прикладных исследований Арктики. По инициативе Г.Г. Матишова были организованы и успешно реализуются в настоящее время прикладные исследования по ряду направлений, имеющих приоритетное значение для народного хозяйства и обороны страны. Под его руководством в Кольском заливе создан и развивается уникальный полигон для разработки биотехнических систем двойного назначения с использованием морских млекопитающих (выполнение подводных операций, предотвращение террористических действий). Разработаны методы контроля качества морской среды с использованием организмов-биоиндикаторов, что является эффективным средством обеспечения экологической безопасности морской нефтегазодобычи. Разработана и внедряется технология предотвращения нефтяного загрязнения береговой полосы путем создания защитного пояса водорослей-макрофитов.

В 2002 г. по инициативе Г.Г. Матишова в Ростове-на-Дону был создан Южный научный центр Российской академии наук, которым он руководил в течение 15 лет. Благодаря Геннадию Григорьевичу центр стал одной из ведущих научных организаций Юга России. На базе ЮНЦ организовано проведение важнейших фундаментальных исследований для технического, экономического, экологического развития региона по широкому спектру научных направлений. Под руководством академика Г.Г. Матишова создана обширная научно-техническая база: научно-экспедиционные стационары «Маныч», «Ка-

гальник»; метеопосты «Донской» и «Взморье», оборудованные автоматической метеостанцией, датчиками солености и уровнемером; полевой стационар «Дельта Дона» – пункт наблюдения за разнообразием животного и растительного мира уникальной экосистемы; научный флот, имеющий в составе два научно-исследовательских судна и маломерные суда; центр коллективного пользования в области гидрологии, наземно-космического мониторинга, гидрохимии, микроскопии и пробоподготовки; музей казачества, этнографии и культуры Приазовья, реализующий задачи сбора и сохранения памятников материальной и духовной культуры дельты Дона; аквариальный комплекс по выращиванию ценных видов рыб в искусственных условиях и т. д.

Под руководством Г.Г. Матишова в рамках проектов федеральных целевых программ учеными центра за 2016–2017 гг. разработаны и опробованы научные приборы: проточный флуориметр, спектрометр, гидроакустический комплекс для исследования ихтиофауны, построена понтонная буровая установка, позволяющая проводить уникальные палеогеографические исследования в акватории Азовского моря.

В настоящее время Г.Г. Матишов активно занимается исследованиями природных и антропогенных процессов на территории южного макрорегиона, в сферу его научных интересов также входит изучение катастрофических природных явлений, технологий искусственного выращивания осетровых рыб и нетрадиционных объектов аквакультуры, социально-политических проблем, угроз и рисков, зон геополитической напряженности на южных границах России, проблемных вопросов военной истории южного региона, жизни и быта донских казаков и др.

Геннадий Григорьевич активно занимается научно-организационной работой: с 2013 г. – он член Президиума РАН, в 2017 г. избран руководителем секции океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН, является заместителем председателя Экспертного совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации Федерального собрания Российской Федерации, Межведомственного комитета по присуждению премий Правительства РФ в области науки и техники, Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ и т. д.

Академик Г.Г. Матишов имеет государственные и ведомственные награды, среди которых наиболее значимые – орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2010), орден Дружбы (2016), орден

Почета (1999), орден «За морские заслуги» (2004), орден «Знак Почета» (1986), медаль «За морские заслуги в Арктике» Министерства обороны Российской Федерации (2014), почетные грамоты Администрации Президента Российской Федерации, Федеральной службы Безопасности РФ, Министерства образования и науки РФ, Комитета Государственной думы по экономической политике и предпринимательству, благодарность председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ, звание «Почетный работник науки и техники РФ», нагрудный знак «Почетный полярник».

*Редакция журнала
«Гуманитарий Юга России»*