

## К 90-летию академика М.Д. АГЕЕВА



14 мая 2021 года организатору и первому директору ИПМТ ДВО РАН академику Михаилу Дмитриевичу Агееву исполнилось бы 90 лет. Коллектив института отдает дань памяти своему Учителю и выдающемуся руководителю. Дело, начатое им и ставшее нашим всеобщим достоянием, развивается в духе времени, и залогом этого служит общепризнанный авторитет основоположника подводной робототехники академика М.Д. Агеева. Михаил Дмитриевич прошел непростой жизненный путь, о котором он в связи с 70-летием поделился в виде воспоминаний «О времени и о себе», опубликованных в журнале «Вестник ДВО РАН» №2, 2001 г. За прошедшие 20 лет, из которых более 15 лет институт живет и работает без своего основателя, его авторитет по-прежнему служит опорой в новых сложившихся условиях.

Более 50 лет назад Михаилом Дмитриевичем Агеевым было заложено новое научное направление, основной целью которого стало создание автономных обитаемых подводных аппаратов (АНПА). В период зарождения этого научного направления словосочетание «подводные роботы» только входило в научный обиход, а в наше время подводная робототехника приобретает черты самостоятельной отрасли, в которую вовлечены крупнейшие научные и производственные организации, фирмы, корпорации. История развития подводной робототехники насчитывает немало достопримечательных страниц, в которых отражена роль М.Д. Агеева как руководителя работ по созданию и практическому применению АНПА для исследования Мирового океана и выполнения широко круга прикладных работ в интересах различных отраслей. Вместе с тем им были заложены научные основы в области управления, навигации и системного анализа сложных подводно-технических комплексов, способных выполнять работу на больших и предельных глубинах, в мало определенной окружающей среде. Под руководством М.Д. Агеева были созданы подводные робототехнические комплексы, получившие мировое признание. По его инициативе и в силу назревших объективных обстоятельств на базе отдела в составе ИАПУ ДВО РАН был создан в 1988 году новый самостоятельный Институт проблем морских технологий. Под руководством М.Д. Агеева защищены докторские и кандидатские диссертации, опубликованы монографии, организовано издание научно-технического журнала «Подводные исследования и робототехника» и начата регулярная работа Всероссийской научно-технической конференции «Технические проблемы освоения Мирового океана». В настоящее время ученики и последователи академика М.Д. Агеева успешно развивают заложенные им идеи и принципы создания сложных многофункциональных подводных робототехнических комплексов.

Научная школа академика М.Д. Агеева активно развивается в условиях, когда появляются новые, более сложные актуальные задачи по исследованию Мирового океана и выполнению практических работ по обслуживанию подводных инфраструктур и освещению подводной обстановки.

Выдающаяся роль академика М.Д. Агеева в создании и развитии подводной робототехники еще не до конца оценена, и, безусловно, его имя достойно увековечивания. В настоящее время именем академика Агеева названо новое крупное специализированное научно-исследовательское судно, оснащенное самыми современными техническими средствами для исследования морских глубин. Нет никаких сомнений, что институт, им созданный, также должен носить его имя. В этом есть и наш общий долг, и уверенность в том, что молодое поколение создателей подводной робототехники сохранит память о том человеке, с именем которого связана вся его деятельность.

