

Вестник МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 4 — 1966

СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ ДОБРОКЛОНСКИЙ

(К 60-летию со дня рождения)

Исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной и педагогической деятельности заведующего кафедрой физики моря и вод суши МГУ Сергея Викторовича Доброклонского.

С. В. Доброклонский является одним из ведущих ученых в области таких разделов физики моря, как акустика и динамика моря, техническая и молекулярная физика моря.

Научной работой Сергей Викторович начал заниматься под руководством акад. В. В. Шулейкина еще в студенческие годы. Сначала организации Черноморской гидрофизической станции в Кацивели он стал ее сотрудником. Здесь раскрылся творческий талант С. В. Доброклонского как вполне сложившегося физика, хорошо владеющего методами гидродинамики, математическим аппаратом и тонким экспериментом.

Свои первые работы на Черноморской гидрофизической станции он посвятил изучению «голоса моря» — инфразвуковых колебаний воздуха, распространяющихся от места зарождения шторма. Исследование этого явления представляет научный интерес, а главное имеет большое значение для прогноза штормов.

Работы по исследованию акустики моря успешно продолжались С. В. Доброклонским и группой сотрудников Морского гидрофизического института АН СССР в 1952—1957 гг. и были зарегистрированы в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР.

Другим важным разделом физики моря, над которым работает С. В. Доброклонский, является исследование морского волнения. В своей работе «Турбулентная вязкость в поверхностном слое моря и волнение» он впервые установил теоретическую связь коэффициента турбулентной вязкости при волнении и элементами волн. Справедливость его теории подтверждена данными наблюдений в морях и океанах, опытными данными В. В. Шулейкина в штормовом бассейне, исследованиями турбулентной вязкости при ветровых и монохроматических волнах в гидрофизической лаборатории кафедры физики моря и вод суши физического факультета МГУ.

Широко известны исследования С. В. Доброклонского, посвященные проблеме гашения энергии волн поверхностно-активными пленками и затуханию очень коротких волн на чистой воде.

По наиболее важным результатам выполненных исследований С. В. Доброклонским опубликовано свыше 30 научных работ. Многие из них докладывались на Всесоюзных съездах и конференциях.

Вся научная деятельность С. В. Доброклонского тесно связана с большой педагогической работой — подготовкой молодых специалистов-геофизиков. Начало педагогической деятельности Сергея Викторовича относится к 1926 г.

В 1945 г. С. В. Доброклонский стал одним из первых преподавателей кафедры физики моря геофизического отделения, организованного на физическом факультете МГУ по инициативе акад. В. В. Шулейкина и чл.-корр. АН СССР А. А. Предводителя. С. В. Доброклонский блестяще читает курсы динамики, акустики, оптики и молекулярной физики моря. Его курсы, основанные на фундаментальных трудах по физике моря и постоянно пополняемые новыми научными данными, отличаются глубиной содержания.

Сергей Викторович много лет руководит морской практикой, дипломными и диссертационными работами, щедро делится идеями с молодыми сотрудниками, направляя их работу на решение важных научных задач и воспитывая в них высокую научную принципиальность.

В 1945 г. за работы в годы Великой Отечественной войны и в связи с 220-летием Академии наук СССР С. В. Доброклонский награжден орденом Красной Звезды, в 1953 г. за безупречную службу и выслугу лет — орденом Трудового Красного Знамени и Почетной грамотой Президиума АН СССР.

С. В. Доброклонский с 1962 г. является членом редколлегии журнала «Известия АН СССР», серия геофизическая и с 1965 г. — заместитель главного редактора нового журнала «Физика атмосферы и океана» АН СССР.

Как исключительно добросовестный, отзывчивый и скромный человек, Сергей Викторович пользуется всеобщим уважением и авторитетом.

Желаем дорогому юбиляру доброго здоровья, многих лет жизни и больших успехов в труде.
