



**ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ
СРЕТЕНСКИЙ**

ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ СРЕТЕНСКИЙ

(К семидесятилетию со дня рождения)

27 февраля 1972 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 50 лет научной, педагогической и общественной деятельности выдающегося советского ученого, математика, механика и геофизика, профессора Московского университета, члена корреспондента Академии наук СССР Леонида Николаевича Сретенского¹.

Научное творчество Л. Н. Сретенского чрезвычайно разнообразно и обширно: им опубликовано более 140 работ по гидродинамике, газовой динамике, геофизике, теоретической механике и математике.

Л. Н. Сретенский является одним из крупнейших в Советском Союзе специалистов по волновому движению жидкости. Широкой известностью пользуются практически важные его исследования по проблемам гидродинамики, связанные с теорией корабля. Полученные им в этих работах классические результаты на много лет опередили исследования зарубежных авторов и установили в этой области приоритет советской науки.

Большое место в научном творчестве Л. Н. Сретенского занимают исследования по проблемам геофизики. Его выдающиеся работы по теории приливов занимают ведущее положение в мировой литературе. По важной для геофизики теории волн на поверхности раздела двух потоков жидкости им дано первое точное решение задачи о явлении «мертвой воды».

По теории волн конечной амплитуды Л. Н. Сретенскому принадлежит решение классической задачи о трехмерных установившихся волнах; указан алгоритм, позволяющий решать задачи о волнах конечной амплитуды в любом приближении.

Существенные результаты получены Л. Н. Сретенским в весьма важной для народного хозяйства проблеме волн цунами, порождаемыми подводными землетрясениями; его исследования положили начало методам прогнозирования волн цунами по записям сейсмических станций.

Большое значение для теоретической геофизики имеют работы Л. Н. Сретенского по волнам на поверхности вязкой жидкости, теории распространения тепла в жидкости, акустике неоднородной атмосферы и др.

Из трех монографий, опубликованных Л. Н. Сретенским, его «Теория волновых движений жидкости» — настольная книга всякого исследова-

¹ Данные о научной деятельности Л. Н. Сретенского опубликованы в журнал «Прикладная математика и механика», 1962, т. 26, вып. 3.

теля по теории волн, единственное в отечественной литературе руководство в этой области.

Л. Н. Сретенский является автором ряда оригинальных исследований по разным проблемам математики и теоретической механики.

Все работы Л. Н. Сретенского характеризуются разнообразием и оригинальностью математических методов исследования, глубиной и точностью поставленных задач, изяществом их решения и мастерским умением выделить основное в изучаемом явлении и облечь в форму точной математической проблемы.

Основные его работы проложили новые пути исследования трудных проблем и дали начало целому ряду новых направлений.

Много внимания Л. Н. Сретенский уделяет популяризации работ выдающихся советских и иностранных ученых. Являясь одним из лучших знатоков творчества А. М. Ляпунова, он возглавил комиссию по изданию его трудов, принимал активное участие в издании трудов Н. Е. Жуковского, С. А. Чаплыгина, Н. Н. Лузина.

Л. Н. Сретенский ведет большую научно-общественную работу: ряд лет он был вице-президентом Московского математического общества, является ответственным редактором журнала «Вестник Московского университета» (серия математики и механики) и членом редакционных коллегий ряда журналов Академии наук СССР. С 1959 г. Леонид Николаевич — член Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике, с 1961 г. член Комитета по приливам Международной ассоциации физической океанографии; с 1963 г. — член Межведомственного совета по сейсмологии и сейсмостойкому строительству при Президиуме АН СССР.

Около пятидесяти лет Л. Н. Сретенский ведет большую творческую работу по воспитанию новых научных и педагогических кадров. Только в Московском университете, помимо общих курсов гидромеханики и теоретической механики, Л. Н. Сретенский прочитал и продолжает читать специальные курсы и выступает с докладами по различным вопросам механики и математики.

Под его руководством выполнено и защищено более 50-ти кандидатских диссертаций. Многие его ученики стали докторами наук.

За большие заслуги в научной, педагогической и общественной деятельности Л. Н. Сретенский награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями. Семидесятилетие Л. Н. Сретенского ознаменовано высокой правительственной наградой, он награжден вторым орденом Ленина.

Редакционная коллегия журнала горячо поздравляет Леонида Николаевича Сретенского с его славным юбилеем и желает ему доброго здоровья и новых творческих успехов.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ