



**ЛЕОНИД НИКОЛАЕВИЧ СРЕТЕНСКИЙ**

8 августа 1973 г. не стало Леонида Николаевича Сretenского, выдающегося советского ученого, внесшего фундаментальный вклад в науку о волновых процессах.

Леонид Николаевич родился 27 февраля 1902 г. в Москве. По окончании реального училища он поступил на математическое отделение физико-математического факультета Московского университета. Здесь его учителями были такие известные ученые, как Д. Ф. Егоров, Н. Н. Лузин, С. А. Чаплыгин. В 1925 г. он поступил в аспирантуру Института математики и механики Московского университета, где занимался под руководством профессора Д. Ф. Егорова и академика С. А. Чаплыгина. Через 4 года, успешно защитив диссертацию, Л. Н. Сretenский начал преподавать механику в Московском химико-технологическом институте. В дальнейшем Леонид Николаевич преподавал математику и механику и в других высших учебных заведениях Москвы.

В 1934 г. Л. Н. Сretenский — профессор Московского университета. С этого момента его научная и педагогическая деятельность неразрывно связана с университетом.

Одновременно с преподаванием Л. Н. Сretenский ведет большую научную работу. В период с 1931 по 1941 г. он работал в теоретическом отделе ЦАГИ, который в то время возглавлял С. А. Чаплыгин, затем в Институте теоретической геофизики АН СССР, а с 1951 г. по 1963 г. руководил лабораторией теории волн и течений Морского гидрофизического института АН СССР. В 1936 г. за работы по теории волн Л. Н. Сretenскому присуждена степень доктора физико-математических наук без защиты диссертации. В 1939 г., по представлению академиков С. А. Чаплыгина, Н. Н. Лузина, П. П. Лазарева и А. Н. Крылова, он был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Научное творчество Л. Н. Сretenского чрезвычайно разнообразно и обширно: им опубликовано свыше 130 трудов по гидромеханике, газовой динамике, геофизике, теоретической механике, математике и акустике. Характерными чертами его творчества являются четкость математической и физической постановки задач, глубина и строгость исследований, их глубокая связь с трудами выдающихся русских ученых — механиков и математиков, высокое аналитическое мастерство.

Первые работы Л. Н. Сretenского посвящены вопросам дифференциальной геометрии. Его кандидатская диссертация содержит важные результаты аналитической теории интегральных уравнений типа Вольтерра.

Наиболее значителен цикл трудов Л. Н. Сretenского по волновым явлениям в гидроаэромеханике и геофизике. Сюда, прежде всего, относятся его фундаментальные исследования по теории приливов, занимающие ведущее место в мировой литературе по этому вопросу. Им выполнен большой цикл оригинальных и интерес-

ных исследований по общей линейной теории волн, фундаментальные результаты получены по теории волн конечной амплитуды. Л. Н. Сретенский развил также систематическую теорию волн на поверхности вязкой жидкости. Ему принадлежит ряд крупных теоретических исследований в области динамики и теоретической механики.

Л. Н. Сретенский — автор фундаментальных работ по акустике. Сюда относятся его работы по теории распространения звука в атмосфере и излучению звука вращающимся диполем.

Перу Л. Н. Сретенского принадлежат три монографии: «Теория волновых движений жидкости» (1936 г.), «Теория фигур равновесия жидкой вращающейся массы» (1938 г.), «Теория ньютоновского потенциала» (1946 г.).

Леонид Николаевич Сретенский постоянно выполнял большую научно-организационную работу. В течение ряда лет он был вице-президентом Московского математического общества; являлся членом редакционных коллегий журналов: «Прикладная математика и механика», «Известия АН СССР. Механика жидкости и газа»; председателем редакционной коллегии журнала «Вестник Московского государственного университета, серия математика и механика». С 1956 г. Л. Н. Сретенский — член Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике и с 1961 г. — член Комитета по приливам Международной ассоциации физической океанографии; с 1963 г. — член Совета по сейсмологии АН СССР.

Много времени он посвятил изданию трудов классиков науки. В качестве председателя возглавлял комиссию по изданию трудов А. М. Ляпунова; был членом комиссии по изданию трудов Н. Е. Жуковского, С. А. Чаплыгина, Н. Н. Лузина.

Почти 50 лет Л. Н. Сретенский вел большую творческую работу по воспитанию и подготовке педагогических и научных кадров. Под его руководством подготовлено и защищено более 40 кандидатских диссертаций, многие его ученики стали докторами наук.

За большие заслуги в научной, педагогической и общественной деятельности Л. Н. Сретенский награжден двумя орденами Ленина и орденом Трудового Красного Знамени.

Кончина Леонида Николаевича Сретенского — большая потеря для науки. Память о нем, как о крупном ученом, педагоге, человеке больших душевных качеств, останется в сердцах всех, знавших его и работавших с ним.

*Редколлегия*