

## ХРОНИКА

## К юбилею Марии Александровны Рыдалевской

1 сентября 2020 года исполнилось 80 лет доктору физико-математических наук профессору Марии Александровне Рыдалевской.

М. А. Рыдалевская родилась в Ленинграде в грозное предвоенное время. Ее детские годы пришлось на тяжелую военную, блокадную пору. Мария Александровна поступила на математико-механический факультет Ленинградского государственного университета в 1957 году и окончила его с отличием в феврале 1963 года.

В 1971 году М. А. Рыдалевская защитила кандидатскую диссертацию по теме «Некоторые вопросы кинетической теории газов с внутренними степенями свободы и химическими реакциями», а в 1997 году — докторскую диссертацию по теме «Статистические и кинетические модели в физико-химической газодинамике». В 1983 году ВАК при Совете Министров СССР ей присвоено звание доцента, в 2003 году решением Министерства образования РФ присвоено звание профессора по кафедре гидроаэромеханики.

Вся научно-педагогическая деятельность Марии Александровны связана с Санкт-Петербургским (Ленинградским) государственным университетом. 1 апреля 1963 года она была принята на работу инженером в Научно-исследовательский институт математики и механики Ленинградского университета, а 1 октября 1963 года переведена на должность младшего научного сотрудника аэродинамической лаборатории. В апреле 1977 года М. А. Рыдалевская избрана по конкурсу ассистентом кафедры гидроаэромеханики математико-механического факультета, в 1981 году — доцентом, а в 1998 году после защиты докторской диссертации — профессором кафедры гидроаэромеханики.

М. А. Рыдалевская является лауреатом Университетской премии ЛГУ (1979) и Университетской премии СПбГУ (2005) за циклы научных трудов. Мария Александровна награждена Министерством образования РФ Почетной грамотой «За большой вклад в подготовку кадров, развитие образования и науки и в свя-



зи с 280-летием Санкт-Петербургского государственного университета» и Почетной грамотой Санкт-Петербургского государственного университета в связи с его 275-летием. За высокие результаты в научно-педагогической деятельности М. А. Рыдалевская дважды (в 1975 и 1979 годах) награждена знаком «Победитель социалистического соревнования», неоднократно отмечалась благодарностями в приказах ректора университета.

Много сил отдает профессор М. А. Рыдалевская педагогической деятельности и подготовке специалистов высокой квалификации. В настоящее время она читает лекции по курсу «Гидроаэромеханика», а также по спецкурсам «Динамика разреженного газа» и «Физико-химическая газодинамика». Она руководит курсовыми и выпускными работами студентов кафедры гидроаэромеханики, осуществляет научное руководство аспирантами. Под ее руководством защищено 9 кандидатских диссертаций и более 70 дипломных работ и магистерских диссертаций.

Круг научных интересов М. А. Рыдалевской весьма широк и связан с исследованиями в области статистической физики, кинетической теории газов, динамики разреженных газов и физико-химической газо- и аэродинамики. В ее работах исследуется влияние физико-химических процессов на равновесные и квазистационарные состояния газовых систем и параметры сверхзвуковых потоков. В последнее время особое внимание уделяется процессам, происходящим в идеальной плазме. Мария Александровна регулярно участвует в работе всероссийских и международных научных конференций по динамике разреженных газов и физико-химической аэродинамике в качестве докладчика и члена оргкомитета. М. А. Рыдалевской опубликовано более 170 научных работ, включая 2 монографии. Научные результаты профессора Рыдалевской высоко ценятся не только в нашей стране, но и за ее пределами.

М. А. Рыдалевская принимала активное участие в общественной жизни факультета, была куратором студенческих групп и курса, общественным заместителем декана по педагогической практике студентов. Общий стаж ее работы в университете составляет более 56 лет. Мария Александровна сочетает высокую научную квалификацию с принципиальностью и доброжелательностью в отношениях с людьми, пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди коллег и учеников. Мария Александровна — блестящий педагог, ее курс по гидроаэромеханике — один из любимых курсов студентов-механиков.

Сотрудники кафедры гидроаэромеханики, отделения механики и математико-механического факультета поздравляют Марию Александровну Рыдалевскую с юбилеем и желают ей новых успехов во всех направлениях ее многогранной деятельности, а также бодрости и здоровья ей самой и ее родным и близким.

*В. И. Богатко, Ю. Н. Ворошилова, А. Г. Карпенко, Е. В. Кустова,  
С. К. Матвеев, В. А. Морозов, Н. Ф. Морозов, В. Г. Нагнибеда,  
Е. А. Нагнибеда, В. А. Лашков, Г. В. Павилайнен, Е. А. Потехина,  
А. И. Разов, А. Н. Рябинин, П. Е. Товстик, А. А. Тихонов, М. П. Юшков*