

МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ БУЛАНИН **к 90-летию со дня рождения** **(12.05.1931 – 21.07.2015)**



12 мая 2021 года исполняется 90 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, доктора физико-математических наук, профессора кафедры молекулярной спектроскопии физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета Михаила Олеговича Буланина.

М.О. Буланин закончил физический факультет СПбГУ в 1953 г. и с тех пор его жизнь была неразрывно связана с кафедрой молекулярной спектроскопии, где он прошел творческий путь от аспиранта до профессора и заведующего кафедрой, которой он руководил с 1969 по 1993 г. Профессор М.О. Буланин — крупнейший авторитет в области молекулярной спектроскопии, он автор двух монографий и более 200 статей в ведущих российских и зарубежных научных журналах. Под его руководством совместно с профессорами Г.С. Денисовым и Д.Н. Щепкиным, его сокурсниками по физическому факультету, была создана и успешно развивается научная школа „Спектроскопия систем с межмолекулярными взаимодействиями“, хорошо известная в России и за рубежом.

Профессор Буланин проводил совместные экспериментальные и теоретические исследования различных спектров в университетах США, Германии, Франции, Канады, Бельгии, Испании и Польши, руководил подготовкой более 30 кандидатов физико-математических наук, консультировал работу 10 докторантов. Особую известность М.О. Буланину принесли исследования вращательного уширения колебательных полос в спектрах конденсированных систем и разработка теории индуцированных трансляционных спектров и спектральной теории оптических вириальных свойств реальных газов. Для этих работ характерны постановка сложного спектрального эксперимента и развитие современных теоретических моделей.

Под его руководством на кафедре молекулярной спектроскопии СПбГУ была создана новейшая область спектроскопии — криоспектроскопия, т.е. спектроскопия растворов в сжиженных благородных газах, получившая широкое распространение в ведущих научно-исследовательских лабораториях мира. Коллективная монография „Молекулярная криоспектроскопия“ под редакцией М.О. Буланина, СПбГУ 1993 г. (Molecular Cryospectroscopy, J. Wiley & Sons 1995) рассматривает совокупность технических, экспериментальных и теоретических проблем регистрации и интерпретации спектров в сжиженных газах. Михаил Олегович Буланин был дважды удостоен премии

СПбГУ за лучшую научную работу. Ему были присуждены звания „почетного профессора СПбГУ“ и „заслуженного деятеля науки Российской Федерации“. В течение многих лет М.О. Буланин был председателем специализированного Ученого совета по защите докторских диссертаций.

Михаил Олегович Буланин всегда пользовался заслуженным авторитетом среди коллег и учеников.

Редколлегия журнала „Оптика и спектроскопия“ помнит и высоко ценит деятельность Михаила Олеговича в качестве заместителя главного редактора.

Коллеги по физическому факультету
Санкт-Петербургского государственного
университета, Редколлегия, Редакция