

Специальный выпуск журнала «Оптика и спектроскопия», посвященный памяти профессора Михаила Олеговича Буланина

12 мая 2021 г. исполнится 90 лет со дня рождения профессора Михаила Олеговича Буланина. Заслуженный деятель науки, почетный профессор Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) Михаил Олегович Буланин был крупнейшим специалистом в области молекулярной спектроскопии. Он является автором более 200 научных статей и двух монографий. С 1969 г. по 1993 г. он заведовал кафедрой молекулярной спектроскопии СПбГУ. Им была создана научная школа «Спектроскопия систем с межмолекулярными взаимодействиями», завоевавшая высокий международный авторитет. Под руководством М. О. Буланина на кафедре молекулярной спектроскопии была создана новая область спектроскопии – спектроскопия растворов в сжиженных благородных газах (криоспектроскопия). Монография «Molecular Cryospectroscopy» (J. Wiley and Sons, 1995) была удостоена премии СПбГУ за научную работу. Особую известность М. О. Буланину принесло изучение вращательного уширения полос в спектрах конденсированных систем, разработка теории индуцированных трансляционных спектров и разработка спектральной теории вириальных свойств реальных газов.

М.О. Буланин работал в университетах США, Канады, Франции, Германии, Бельгии и Польши, являлся членом Британского института физики.

В течение многих лет М.О. Буланин был заместителем главного редактора журнала «Оптика и спектроскопия».

Статьи, посвященные памяти М.О. Буланина, будут печататься в номерах 7 – 12 (июль – декабрь), тома 129, 2021 г. Рукописи, оформленные в соответствии с правилами для авторов, должны быть представлены в редакцию не позднее 31 июня 2021 г. Просим авторов в разделе «Введение» информировать читателей о том, что статья посвящена 90-летию проф. М. О. Буланина.