



**БОРИС АБРАМОВИЧ АГРАНАТ**  
(К 60-летию со дня рождения)

15 февраля 1968 года исполнилось 60 лет Борису Абрамовичу Агранату — профессору кафедры экспериментальной физики и физики твердого тела Московского института стали и сплавов, одному из ведущих специалистов в области ультразвуковой технологии. В 1956 г. Б. А. Агранат организовал ультразвуковую лабораторию при Московском институте стали и сплавов, в которой был выполнен ряд оригинальных исследований в области воздействия мощного ультразвука на процессы, протекающие в жидкостях. Б. А. Агранат является одним из авторов метода повышения интенсивности ультразвуковой кавитации путем проведения процессов под повышенным статическим давлением, позволившего существенно расширить область технологического применения ультразвука. Под научным руководством Бориса Абрамовича на Ново-Липецком металлургическом заводе создана крупнейшая в Советском Союзе автоматизированная линия ультразвуковой очистки полосовой стали в потоке. Б. А. Агранат имеет более 50 научных работ и ряд авторских свидетельств в области ультразвуковой техники. Опытный педагог, научный руководитель большой группы аспирантов, он в то же время очень скромно и отзывчив.

Сердечно поздравляем Бориса Абрамовича с юбилеем, желаем ему новых творческих успехов, крепкого здоровья и личного счастья.

---