

**ПАМЯТИ**  
**АНРИ АМВРОСЬЕВИЧА РУХАДЗЕ**  
**(9.07.1930 – 7.03.2018)**



7 марта 2018 года ушел из жизни выдающийся физик, один из старейших сотрудников Института общей физики им. А. М. Прохорова и редколлегии журнала “Краткие сообщения по физике ФИАН”, замечательный человек – Анри Амвросьевич Рухадзе.

Анри Амвросьевич Рухадзе заложил основы физики излучающей плазмы, под его руководством были созданы эффективные ультрафиолетовые источники света для накачки лазеров. Он по праву считается создателем целого направления – релятивистской плазменной СВЧ электроники. Вместе с учениками он разработал теорию мощных импульсных источников СВЧ, а затем руководил практической реализацией своей теории в конкретные приборы. А. А. Рухадзе – автор более 600 научных работ, опубликованных как в России, так и за рубежом.

Особое внимание Анри Амвросьевич уделял педагогической работе. Он начал преподавать в 1953 г. – в МИФИ, а с 1965 г. являлся профессором МГУ и МФТИ. Под его

руководством сотни студентов выполнили дипломные работы, 76 его учеников защитили кандидатские диссертации, а 34 ученика стали докторами наук. Его учебники по электродинамике материальных сред и физике плазмы стали классикой и переведены на множество языков.

Анри Амвросьевич был не только выдающимся ученым, великолепным преподавателем, но и внес огромный вклад в издательскую деятельность. Благодаря его переводам российские исследователи были в курсе актуальной зарубежной научной литературы. Вместе с коллегами он систематизировал и издал труды великого французского физика Л. де Бройля, одного из создателей квантовой механики. Много лет Анри Амвросьевич был активнейшим членом редколлегии нашего журнала, главным редактором журнала “Инженерная физика”, членом редколлегий журналов “Прикладная физика и математика” и “Прикладная физика”.

За научную и педагогическую деятельность Рухадзе А. А. был награжден высокими правительственными наградами: кавалер ордена “Знак Почета” (1971 г.), Ордена Трудового Красного Знамени (1981 г.), дважды лауреат Государственных премий СССР (1981 и 1991 гг.), премии им. М. В. Ломоносова МГУ и ряда медалей. А. А. Рухадзе является академиком РАЕН, иностранным членом национальной академии наук республики Грузии, почетным доктором Софийского университета им. К. Охридского (Болгария), Института теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова (Украина), Дагестанского государственного университета.

Уход Анри Амвросьевича – огромная потеря не только для близких и друзей, не только для ИОФ РАН и нашего журнала, но и для всей российской науки. Он был и остается символом целого направления в физике. Эта потеря невозполнима.