

Директор Лаборатории радиационной биологии
Е. А. КРАСАВИН

Евгений Александрович Красавин — доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук (РАН).

Дата и место рождения:

20 апреля 1942 г., г. Дубна Московской обл.

Образование:

1959–1965 Ивановский государственный медицинский институт

1968–1971 Аспирантура Института медико-биологических проблем МЗ СССР, специальность «Радиобиология»

1971 Кандидат медицинских наук («Радиобиологические эффекты тяжелых ионов и изучение воздействия модифицирующих факторов»)

1985 Доктор биологических наук («Механизмы, определяющие различия в биологической эффективности излучений с разными физическими характеристиками»)

1989 Профессор

2011 Член-корреспондент РАН по Отделению физиологии и фундаментальной медицины, специальность «Медицинская радиобиология»



E. A. KRASAVIN

Director of the Laboratory of Radiation Biology

Evgeny Aleksandrovich Krasavin, Doctor of Science (Biology), Professor, RAS Corresponding Member.

Date and Place of Birth:

20 April 1942, Dubna, Moscow Region

Education:

1959–1965 Ivanovo State Medical Institute

1968–1971 Postgraduate study at the Institute of Biomedical Problems of the USSR Ministry of Health (specialty: Radiobiology)

1971 Candidate of Science (Medicine) (“Radiobiological Effects of Heavy Ions and Study of the Action of Modifying Factors”)

1985 Doctor of Science (Biology) (“Mechanisms Underlying the Differences in the Biological Effectiveness of Radiations with Different Physical Characteristics”)

1989 Professor

2011 RAS Corresponding Member (Department of Physiology and Fundamental Medicine; specialty: Medical Radiobiology)

Профессиональная деятельность:

1971–1980 Научный сотрудник Института медико-биологических проблем МЗ СССР
1980–1985 Старший научный сотрудник ЛЯП ОИЯИ
1985–1988 Начальник сектора биологических исследований ЛЯП ОИЯИ
1988–1995 Начальник отдела биофизики ЛЯП ОИЯИ
1995–2005 Начальник Отделения радиационных и радиобиологических исследований ОИЯИ
С 2005 Директор Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ

Педагогическая деятельность:

С 1998 Заведующий кафедрой биофизики в университете «Дубна». Руководитель дипломных и диссертационных работ. Лектор на международных школах

Научно-организационная деятельность:

Член Научных советов РАН по проблемам «Радиобиология», «Физика тяжелых ионов», член Координационного научно-технического совета Федерального космического агентства, член программных комитетов и оргкомитетов различных международных совещаний и конференций; член редколлегии ряда научных журналов

Научные интересы:

Исследование биологического действия ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками, радиобиологические эффекты, радиационно-индуцированный мутагенез, цитогенетические эффекты малых доз облучения, исследование действия ускоренных ионов на структуры и функции центральной нервной системы, математическое моделирование биофизических систем

Научные труды:

Автор и соавтор более 270 работ и трех монографий

Премии, награды, почетные звания:

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1996), звание «Заслуженный деятель науки и техники Московской области» (2001), медаль «50 лет участия Польши в ОИЯИ» (2006), нагрудный знак «Почетный работник науки и техники Российской Федерации» (2006), почетная памятная медаль «За заслуги перед наукой и Объединенным институтом ядерных исследований» (2011), медаль «Юрий Алексеевич Гагарин» за заслуги перед отечественной космонавтикой (2011), высшая награда Академии наук Монголии — золотая медаль «Хубилай-хаан» (2013), премии ОИЯИ (1981, 1987, 1991, 1999, 2008, 2009)

Professional Activities:

1971–1980 Researcher at the Institute of Biomedical Problems of the USSR Ministry of Health
1980–1985 Senior Researcher at the Laboratory of Nuclear Problems (LNP), JINR
1985–1988 Head of the Biology Research Sector, LNP, JINR
1988–1995 Head of the Biophysics Department, LNP, JINR
1995–2005 Head of the Department of Radiation and Radiobiological Research, JINR
Since 2005 Director of the Laboratory of Radiation Biology, JINR

Educational Activities:

Since 1998 Head of the Department of Biophysics, Dubna University. Supervisor of theses and diploma papers; lecturer at international schools

Science-Organizational Activities:

Member of the RAS Scientific Councils on Radiobiology and Heavy Ion Physics; member of the Coordination Scientific and Technical Council of the Russian Federal Space Agency; member of programme and organizing committees of international workshops and conferences; member of the editorial boards of a number of scientific journals

Research Interests:

Biological action of ionizing radiations with different physical characteristics; radiobiological effects; radiation-induced mutagenesis; cytogenetic effects of low radiation doses; action of accelerated ions on the structures and functions of the central nervous system; mathematical modeling of biophysical systems

Scientific Publications:

Author and co-author of more than 270 works and 3 monographs

Prizes, Honorary Titles, and Awards:

The Medal to the Order “For Services for the Country”, 2nd class (1996); the honorary title “Moscow Region’s Distinguished Person of Science and Technology” (2001); the honorary badge “Russian Federation’s Distinguished Person of Science and Technology” (2006); the Medal “50 Years of Poland’s Membership in JINR” (2006); the Honorary Commemorative Medal “For Services to Science and the Joint Institute for Nuclear Research” (2011); the Yuri Gagarin Medal for Services to Russian Cosmonautics (2011); Kublai Khan Gold Medal (the highest award of the Mongolian Academy of Sciences; 2013); JINR Prizes (1981, 1987, 1991, 1999, 2008, 2009)