

ИВАНОВ
АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
1942

Доктор медицинских наук (1981), профессор по специальности «Радиобиология» (1997).

Родился 29.08.1942 в г. Москве. С 1959 по 1965 обучался в 1-м Московском ордена Ленина медицинском институте им. И.М. Сече-



нова. После окончания института обучался сначала в ординатуре, а затем в аспирантуре Института биофизики МЗ СССР под руководством профессора Н.Н. Клемпарской. С 1970 по настоящее время работает в Институте биофизики, в котором прошел путь от младшего научного сотрудника до заместителя директора. С 2008 заведующий лабораторией радиационной им-

мунологии и экспериментальной терапии радиационных поражений ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. С 2008 — ведущий научный сотрудник лаборатории радиационной биологии Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна). С 2008 — заведующий лабораторией радиобиологии тяжелых ионов ГНЦ РФ — ИМБП РАН. В 2010-2014 — профессор кафедры биофизики Университета «Дубна».

Участник испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне. Участник ликвидации медицинских последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

В 1970 защитил кандидатскую, а в 1981 — докторскую диссертацию.

Основные научные достижения: установил роль иммунологических механизмов в патогенезе первичной реакции на облучение (1972-1981); доказал возможности терапии лучевой болезни с помощью иммуноглобулинов сыворотки крови (1973-1984); описал эффект отмены антибиотиков (1983); доказал прогностическое значение теста аутомикрофлоры кожи в эпидемиологическом эксперименте (совместно с Г.А. Шальной и Н.Н. Клемпарской, 1985); сформулировал представление о лучевой болезни как иммунодефиците панцитопенического типа (1980-1990); усовершенствовал методы определения комплемента (1980), гемагглютининов (1986) и микрофлоры мочи (2013); установил стимулирующее действие гриппозных вакцин на уровень радиорезистентности и противоопухолевой резистентности (1995-2011); доказал наличие противолучевых свойств у препаратов лейкинферона (1993),

лактоферрина (2010), легкоизотопной воды (2012), меланина (2015), семакса (2017); создал устройство для определения микрофлоры кожи — бактотест (1996).

Член научного совета по радиобиологии РАН, Проблемной комиссии № 1 «Радиационная медицина» НТС ФМБА России, диссертационных советов при ФГБУ «МНРЦ» МЗ РФ и при МГУ им. М.В. Ломоносова, советник по биомедицинским вопросам общественной организации «Опора России» в префектуре Фукуока (Япония).

Автор и соавтор более 300 научных работ, в том числе нескольких монографий, 10 авторских свидетельств и патентов.

Подготовил 11 кандидатов наук.

Основные научные труды: Противолучевые эффекты иммуноглобулинов (в соавт.). М.: Энергоатомиздат, 1990. 175 с.; Противолучевые свойства нормального гомологичного иммуноглобулина в условиях отсроченного применения у собак на фоне пероральной антибиотикотерапии (Сообщение 1. Терапевтическая эффективность нормального гомологичного иммуноглобулина) (1991) // Избранные материалы «Бюллетеня радиационной медицины». М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2016. Т. 1. С. 663-669 (в соавт.); Противолучевая эффективность энтерального препарата бификол в эксперименте при парентеральном введении (1991) // Избранные материалы «Бюллетеня радиационной медицины». М.: ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2016. Т. 2. С. 600-607 (в соавт.); Радиационная медицина. Руководство для врачей-исследователей, организаторов здравоохранения и специалистов по радиационной безопасности. Под общей ред. акад. РАМН Л.А. Ильина. М.: ИздАТ, 2004. Т. 1 (в соавт.); Применение изделий из антимикробных текстильных материалов в медицине. М.: Реинфор, 2005. 283 с. (в соавт.).

**ИВАНОВ
АНАТОЛИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ
1921-1992**

Доктор медицинских наук (1966), профессор (1976), заслуженный деятель науки РСФСР (1981), подполковник медицинской службы. Награжден орденами Красной Звезды (1945) и Отечественной войны.