

*К 70-летию  
Бориса Аркадьевича Кобринского*



Борис Аркадьевич Кобринский – доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии естественных наук (2005) и Международной академии информатизации (1993), родился в 1944 г. в Москве.

В 1970 г. окончил 2-й Московский государственный медицинский институт (ныне Российский национальный исследовательский медицинский университет) им. Н. И. Пирогова, а в 1987 г. – факультет повышения квалификации Московского института радиотехники, электроники и автоматики. Вопросами медицинской информатики и кибернетики занимается с 1973 г.

С 1975 г. по настоящее время работает в Московском НИИ педиатрии и детской хирургии Минздрава РФ (с 2014 г. Научно-исследовательский клинический институт педиатрии в составе РНИМУ им. Н. И. Пирогова), где прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя (с 1983г.) научного центра новых информационных технологий. С 2015 г. – главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН.

С 2007г. Б. А. Кобринский – профессор кафедры медицинской кибернетики и информатики РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

Основными направлениями научных исследований являются разработка теоретических и прикладных аспектов создания интеллектуальных систем поддержки принятия врачебных

решений, переходные состояния организма и федеральные регистры мониторинга состояния здоровья.

В конце 70-х годов XX века профессор Б. А. Кобринский приступил к разработке экспертных медицинских систем. Среди них была первая отечественная автоматизированная интеллектуальная диагностическая система по наследственным болезням «ДИАГЕН», получившая широкое распространение в России и признание среди зарубежных специалистов. В настоящее время занимается разработкой теоретических вопросов отражения интуиции и образного мышления врача в моделях интеллектуальных систем, что является одной из приоритетных научных задач кибернетики.

В 1976–1980 г.г. профессор Б. А. Кобринский активно участвовал в создании и внедрении автоматизированных систем для углубленного и оперативного анализа детской смертности, а в 90-х годах руководил разработкой программного комплекса для интегрального анализа рождаемости, перинатальной и младенческой смертности, внедрение которого в ряде регионов России позволило перейти к анализу эпидемиологических факторов критического риска.

В 1990 г. профессор Б. А. Кобринский предложил и реализовал систему сочетанного медико-экологического анализа на основе «маркерных» заболеваний, что позволило оценить характер связи между экзозависимой патологией и воздействующими

на детей ксенобиотиками, прогнозировать влияние уровня концентрации вредных веществ в окружающей среде.

В результате проведенных исследований профессор Б. А. Кобринский в 1991 г. выдвинул и обосновал Концепцию континуума переходных состояний развивающегося организма и предложил ее реализацию на основе единого информационного медико-социального пространства. Предложенный в Концепции подход позволил по-новому подойти к формированию групп риска возникновения и хронизации заболеваний, что нашло отражение в медицинской информационной системе диспансеризации детского населения «ДИДЕНАС».

В 1994 г. профессором Б. А. Кобринским была создана Концепция Федерального генетического регистра как многофункциональной системы.

В 1998–2002 г.г. под руководством профессора Б. А. Кобринского в России была создана многоуровневая система компьютерного мониторинга здоровья детского населения, разработаны и внедрены в практику здравоохранения медицинские информационные системы по врожденным порокам развития (1999 г.), Всероссийской диспансеризации детей (2002 г., 2004 г.), диспансеризации детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации (2007 г.), детей-инвалидов (2007 г.), обеспечено ведение федеральных баз данных. Формирование в 2002 г. федеральной базы данных, включающей сведения о здоровье почти 30 млн. детей, не имело аналогов в мировой практике.

В 2001 г. под руководством профессора Б. А. Кобринского была создана и внедрена первая российская система телемедицины катастроф.

Б. А. Кобринский участвовал в подготовке концепций и программ информатизации здравоохранения СССР и России, концепции Государственной системы мониторинга здоровья населения России, концепция развития телемедицинских технологий в Российской Федерации.

Под руководством профессора Б. А. Кобринского защищены 5 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Он является

автором более 500 научных работ, в том числе 11 книг и 11 глав в монографиях (включая 2 зарубежные). Среди них учебник для ВУЗов «Медицинская информатика», выдержавший 4 издания.

Б. А. Кобринский является президентом Отделения медицинской информатики в составе Международной академии информатизации, членом Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, Экспертного совета по информационно-коммуникационным технологиям Минздрава России, исполнительного комитета Российской ассоциации телемедицины, региональной рабочей группы по телемедицине при Комиссии Регионального содружества в области связи стран СНГ, Ученого Совета Украинской Ассоциации «Компьютерная Медицина».

Профессор Б. А. Кобринский входит в состав редколлегий журналов: Искусственный интеллект и принятие решений, Врач и информационные технологии, Российский вестник перинатологии и педиатрии, Клиническая информатика и Телемедицина (Украина, Харьков), Медична інформатика та інженерія (Украина, Киев), E-Health Telecommunication Systems and Networks (США).

Награжден медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2003), отмечен международной премией по информатологии им. академика И. И. Юзвизиной (2004). Международной академией информатизации ему присвоено звание «Основоположник научного направления» (2009).

Украинская Ассоциация «Компьютерная Медицина» и редакционная коллегия журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» искренне поздравляют Бориса Аркадьевича Кобринского с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

*Профессор О. Ю. Майоров,  
Первый вице-президент, председатель Ученого Совета УАКМ,  
главный редактор Ж. «Клиническая информатика и Телемедицина»*