

## *К юбилею Майорова Олега Юрьевича*

Исполнилось 65 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Майорова Олега Юрьевича — ведущего специалиста в области клинической информатики и нейрофизиологии.

О. Ю. Майоров родился 20 августа 1946 г. в г. Харькове. С отличием окончил Харьковский национальный медицинский университет, лечебный факультет (1969) и был направлен в аспирантуру по нормальной физиологии. Защитил кандидатскую диссертацию (1973), посвященную онтогенезу лимбической системы мозга. Защитил докторскую диссертацию, посвященную центральным механизмам устойчивости к эмоциональным стрессам и получил научную степень доктора медицинских наук (1989). 1990–1995 гг. — профессор кафедры биомедицинской электроники Харьковского национального университета радиоэлектроники, с 1995 г. — заведующий кафедрой клинической информатики и информационных технологий в управлении здравоохранением Харьковской медицинской академии последипломного образования (ХМАПО), с 2000 г. — профессор Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина.

Действительный член (академик) АН Технологической кибернетики Украины (1992 г.), Нью-Йоркской АН (1994 г.), академик Европейской Академии естественных наук (ЕАЕН) (Германия, 2008 г.).

С 1973 г. на научно педагогической работе. В 1986–1989 гг. — заведующий отделом возрастной физиологии, в 1989–1998 гг. — заведующий клиническим и экспериментальным отделом эмоциональных стрессов и функциональной диагностики, с 1995 г. — главный научный сотрудник ГП «Институт ОЗДП НАМН Украины».

Основным направлением научной деятельности профессора О. Ю. Майорова является разработка информационных диагностических технологий для нейро- и кардиодиагностики, интеллектуальных систем для постановки диагноза и прогноза, учебных систем, информатизация здравоохранения. Он является автором компьютерных систем ЭЭГ и Вариабельности сердечного ритма (ВСР), новых многомерных линейных методов исследования нейродинамических систем мозга и функциональной асимметрии полушарий, создал новейшую технологию исследований нелинейной динамики мозга (детерминированного хаоса в ЭЭГ); технологию объективной оценки состояния систем организма и эффективности лечебных влияний. Ученый работает над изучением особенностей функционирования мозга здоровых людей, больных шизофренией, болезнью Альцгеймера, сахарным диабетом и депрессией.

Под его руководством создана полнофункциональная Госпитальная информационная система с использованием постреляционных многомерных баз данных. Профессор О. Ю. Майоров — соавтор Концепции государственной политики информатизации здравоохранения, Государственной

Программы информатизации здравоохранения, Концепции архитектуры национальной сети «Укрмеднет», автор и руководитель проекта создания системы санитарно-эпидемиологического мониторинга большого промышленного города «СЕМОН-місто».

Профессор О. Ю. Майоров создал первую в Украине кафедру клинической информатики и информационных технологий в управлении здравоохранением в Харьковской медицинской академии последипломного образования МЗ Украины (1995 г.). На кафедре проходят обучение врачи всех специальностей (в том числе семейные врачи) и интерны. С 2001 г. на кафедре начата подготовка медицинских менеджеров в здравоохранении.

Автор более 300 научных работ, в том числе учебника и нескольких монографий. Под его научным руководством подготовлено несколько докторских и кандидатских диссертаций.

Профессор О. Ю. Майоров является основателем и главным редактором журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» (с 2003 г.), заместитель главного редактора журнала «Медицинская информатика и инженерия». Член редакционных коллегий профессиональных журналов: «Україна. Здоров'я нації», «Вестник Харьковского Национального университета им. В. Н. Каразина» (Серия «Медицина»), «Проблемы медицинской науки и образования», «Acta informatica medica b&h» (Босния и Герцеговина), «Украинский журнал телемедицины», «Актуальные вопросы фармацевтической и медицинской науки и практики» (Сборник научных трудов), Европейского журнала «European Journal of Biomedical Informatics».

Профессор О. Ю. Майоров был приглашенным лектором в Национальном институте здоровья США (Институт неврологии и удара, Вашингтон), Питтсбургском университете (отдел нейробиологии, США), Государственном университете штата Нью-Йорк в Баффало (кафедра физиологии), Федеральном Швейцарском техническом университете (Институт компьютерных систем), Цюрихском университете (Институт фармакологии, Швейцария), Гёттингенском университете (ФРГ).

Профессор О. Ю. Майоров — главный специалист по вопросам информатизации здравоохранения МЗ Украины (1999–2008 гг.), Глава объединенной Проблемной комиссии МЗ и АМН Украины «Телемедицина» (1996–2010 гг.),



член стратегического Правления родственных сайтов Европейской обсерватории по телемедицине (1999–2007 гг.), заместитель Председателя специализированного Ученого Совета Д 64.051.17 (с 2005 г.), член экспертного Совета по медико-биологическим проблемам ВАК Украины (1994–1999, 2006–2010 гг.). Заместитель Председателя отраслевой комиссии по сертификации медицинских программных продуктов (с 1995 г.), член Координационного Совета МЗ Украины по вопросам информатизации (с 2006 г.).

Профессор О. Ю. Майоров — основатель, первый вице-президент и Председатель Ученого Совета Украинской Ассоциации «Компьютерная Медицина» (с 1992 г.), член Совета Европейской Федерации медицинской информатики (EFMI) с 1994 г., представитель Украины в Международной Ассоциации медицинской информатики (IMIA) с 1993 г., представитель Украины в Европейской Федерации менеджеров ИТ технологий в здравоохранении (с 2007 г.), один из основателей и вице-президент Украинской Ассоциации клинической нейрофизиологии (с 2004 г.), с 2011 г. — член Правления Украинского общества нейронаук, основатель и председатель Харьковского научного общества медицинской информатики (2005 г.). Член научных программных комитетов Европейских Конгрессов по медицинской информатике с 1996г.

Профессор О. Ю. Майоров награжден медалью академика П. К. Анохина Института нормальной физиологии АМН СССР за развитие «Теории функциональных систем» (1991 г.). Получил стипендии Британского компьютерного Общества за развитие медицинских информационных технологий (1994, 1995, 1996 гг.). Награжден медалью Леонарда Эйлера Европейской Академии естественных наук (Германия, 2009 г.) за выдающийся вклад в создание новейших медицинских информационных технологий. Награжден Почетными грамотами Министерства здравоохранения Украины (1998, 2006 гг.), Президиума Национальной Академии медицинских наук Украины (2006 г.), Благодарностями ВАК Украины (1998, 2011 гг.).

Украинская ассоциация «Компьютерная Медицина» и редакционная коллегия журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» искренне поздравляют Олега Юрьевича с Юбилеем, желают ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов на благородном пути развития медицинской науки.

*Президент УАКМ*

*Член-кор. НАН Украины, д.т.н., профессор А. А. Морозов*