

К юбилею Олега Юрьевича Майорова

Доктор медицинских наук, профессор О. Ю. Майоров родился 20 августа 1946 г. в г. Харькове. В 1963 году был зачислен в Харьковский медицинский институт, который закончил в 1969 г. с отличием. С начала обучения в институте проводил научные исследования по нейрофизиологии на кафедре нормальной физиологии. Избирался заместителем Председателя научного студенческого общества (НСО) (1964–1969). По окончании института, Ученым Советом был рекомендован на научную работу и поступил в аспирантуру по физиологии в лабораторию возрастной физиологии Харьковского института охраны здоровья детей и подростков АМН Украины (ИОЗДП). Под руководством профессора Ф. П. Ведяева выполнил диссертацию, посвященную онтогенезу лимбической системы мозга. В 1973 г. получил научную степень кандидата медицинских наук. Во время обучения в аспирантуре окончил Харьковский государственный Университет философии (1970–1971), а в 1974–1975 г.г. — государственный Институт патентоведения.

Выполнил докторскую диссертацию, посвященную изучению нейродинамической структуры механизмов устойчивости к эмоциональным стрессам, которую защитил в Институте Нормальной физиологии им. академика П. К. Анохина АМН СССР, Москва.

Доктор мед. наук (1989), профессор Харьковского Национального университета радиозлектроники (1990), академик АН Технологической кибернетики Украины (1992), Международной АН технологий и инженеринга (1993), Нью-Йоркской АН (1994), заведующий кафедры клинической информатики и информационных технологий в управлении здравоохранением Харьковской медицинской академии последилового образования (ХМАПО) (1995), главный научный сотрудник лаборатории функциональной диагностики ИОЗДП АМН Украины (1995).

С 1973 г. на научно-педагогической работе. 1986–1989 г.г. — заведующий отделом возрастной физиологии, 1989–1998 г.г. — заведующий клиническим и экспериментальным отделом эмоциональных стрессов и функциональной диагностики ИОЗДП. Автор около 250 научных работ, в том числе одного учебника и трех монографий. Получил медаль академика П. К. Анохина Института нормальной физиологии АМН СССР за развитие «Теории функциональных систем» (1991). Получил стипендии Британского компьютерного Общества за развитие медицинских информационных технологий (1994, 1995, 1996). Был приглашенным лектором в Национальном институте здоровья США (Институт неврологии и удара), в Питтсбургском университете (отдел нейроиммунологии) (США), в Государственном университете штата Нью-Йорк в Баффало (кафедра физиологии), в Федеральном Швейцарском техническом университете (Институт компьютерных систем), в Цюрихском университете (Институт фармакологии). Член научных программных комитетов Европейских Конгрессов по медицинской информатике (1976–2006 г.г.). Много лет ведет плодотворное международное научное сотрудничество с научными учреждениями Швейцарии, США, Турции и Венгрии. Под его научным консультированием и руководством подготовлены семь докторских и кандидатских диссертаций.



Основным направлением научной работы профессора О. Ю. Майорова является разработка информационных диагностических технологий для нейро- и кардиодиагностики, интеллектуальные и учебные системы, информатизация здравоохранения. Он является автором компьютерных систем ЭЭГ и ВСР, новых методов для исследования многомерных линейных нейродинамических систем мозга и функциональной асимметрии полушарий, создал новейшую технологию исследований нелинейной динамики мозга (детерминированного хаоса); технологии объективной оценки состояния систем организма и эффективности лечебных воздействий. Исследует мозг здоровых людей, больных шизофренией, болезнью Альцгеймера и сахарный диабет. Разработал учебную систему — виртуальный конструктор ЭЭГ. Под его руководством создана полнофункциональная госпитальная информационная система с использованием постреляционных баз данных. Профессор О. Ю. Майоров — соавтор Концепции государственной политики информатизации здравоохранения, Государственной

Программы информатизации здравоохранения на 2007–2010 годы, Концепции архитектуры национальной сети «Укрмеднет», автор и руководитель проекта по созданию системы санитарно-эпидемиологического мониторинга большого промышленного города «Сэмон-город». Результаты работ постоянно докладываются на Европейских и Всемирных Конгрессах по медицинской информатике и нейронаукам.

В 1995 г. профессор О. Ю. Майоров основал первую в Украине кафедру клинической информатики и информационных технологий в управлении здравоохранением в ХМАПО. За этот период кафедрой подготовлено свыше 3200 врачей всех специальностей (в том числе 828 семейных врачей), около 5000 интернов. С 2001 г. началась подготовка медицинских менеджеров.

Профессор О. Ю. Майоров много лет выполняет большой объем общественной работы. Он — 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, один из основателей и вице-президент Украинской Ассоциации клинической нейрофизиологии (2004), основатель и председатель Харьковского научного общества медицинской информатики (2005). Основатель и главный редактор международного научно-методического журнала «Клиническая информатика и Телемедицина» (2004). Член Редакционных коллегий 7 профессиональных журналов, в том числе трех иностранных.

Профессор О. Ю. Майоров — главный внештатный специалист по информатизации здравоохранения МЗ Украины, Председатель объединенной Проблемной комиссии МЗ и АМН Украины «Телемедицина» (с 1996 г.), член стратегического Правления родственных сайтов Европейской обсерватории по телемедицине (с 1999 г.), заместитель Председателя специализированного ученого совета Д 64.051.17 (2005), член экспертного Совета по медико-биологическим проблемам ВАК Украины (1994–1999, 2006). Заместитель Председателя отраслевой комиссии по сертификации медицинских программных продуктов (1995), член Координационного Совета МЗ Украины по вопросам информатизации (2006 г.).

Желаем Юбиляру здоровья, воодушевления, успехов!

*Совет Украинской Ассоциации «Компьютерная Медицина»
Совет Украинской Ассоциации Клинической нейрофизиологии*