

О ПОВЫШЕНИИ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛ
И ВОДН

ВИДНЫЙ УЧЕНЫЙ И ОРГАНИЗАТОР НАУКИ

К 80-летию со дня рождения академика АН УССР
Александра Федоровича Макаренко

Александр Федорович Макаренко прошел нелегкий путь от лампоноса и коногона в шахте до видного ученого в области неврологии и нейрофизиологии, крупного организатора советской медицинской науки и здравоохранения, академика АН УССР.

А. Ф. Макаренко родился в г. Жданове в семье рабочего-литейщика и уже в 12 лет начал свою трудовую деятельность, работая на шахте. Его дальнейшую судьбу полностью определила победа Великого Октября. Учебу на рабфаке, в Харьковском медицинском институте, а затем в аспирантуре, А. Ф. Макаренко успешно совмещал с большой общественной, а в последующем и государственной работой, будучи заместителем министра здравоохранения СССР. В годы Великой Отечественной войны Александр Федорович, находясь на руководящей работе в ЦК Компартии Украины и системе Министерства здравоохранения, много сделал для организации врачебной помощи населению и раненым воинам Советской Армии.

В предвоенные годы научная деятельность А. Ф. Макаренко была посвящена изучению влияния коры больших полушарий головного мозга на химический состав крови и азотистый обмен в организме. В 1954 г. он завершил докторскую диссертацию, посвященную изучению влияния марганца на нервную систему человека и животных. Монография, в которую вошли полученные им данные, удостоена премии им. акад. А. А. Богомольца.

В Институте физиологии им. А. А. Богомольца А. Ф. Макаренко свыше 25 лет возглавлял отдел клинической и экспери-

ментальной неврологии (в последующем отдел физиологии межучастного мозга). Основное направление в тематике отдела — изучение корково-подкорковых взаимоотношений и их роли в осуществлении вегетативных и обменных функций. Особое значение при этом было обращено на исследование роли гипоталамуса в интеграции корковых и вегетативно-обменных функций. Результаты проведенных А. Ф. Макаренко совместно с сотрудниками исследований обобщены в пяти монографиях, большом количестве научных статей. В проведенных исследованиях отражено характерное для А. Ф. Макаренко сочетание экспериментального и клинико-физиологического подхода, а также комплексное использование разнообразных методических подходов смежных областей науки.

А. Ф. Макаренко наряду с научной вел большую научно-организационную работу. На протяжении 10 лет он возглавлял Институт физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР, был председателем Бюро отделения биологических наук АН УССР, вице-президентом АН УССР, руководил Научным советом АН УССР по физиологии человека и животных.

На протяжении многих лет Александр Федорович плодотворно работал как ответственный редактор «Физиологического журнала» и председатель Киевского отделения Украинского физиологического общества им. И. П. Павлова.

Характеристика Александра Федоровича как ученого и общественного деятеля была бы неполной без высокой оценки его личных качеств. Он отличался высокой принципиальностью, целеустремленностью, требовательностью к себе и сотрудникам, доступностью, простотой и чуткостью в общении с людьми.

Научные заслуги А. Ф. Макаренко были отмечены избранием его в 1957 г. членом-корреспондентом АН УССР, а в 1961 г. — академиком АН УССР. Член КПСС с 1928 г. Александр Федорович неоднократно избирался в руководящие партийные органы, депутатом Советов народных депутатов Киева и области. Партия и Правительство высоко оценили заслуги А. Ф. Макаренко перед государством и народом, наградив его двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета», медалями, Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета УССР, знаком «Отличник здравоохранения».

А. Ф. Макаренко умер 5 июля 1979 г. Он сохранился в памяти всех, кто его знал, как видный ученый, прекрасный дальновидный организатор науки, замечательный душевный человек.

11—13 мая 1983 г. в г. Каневе ской области проведение совещания комиссий «Регуляция пищеварения» и «Нейрообмен воды и электролитов» и «Структурных проблем» комиссий Н Советов АН СССР по физиологии ральных систем, посвященное пов методического уровня и координа следований в этих областях физи

В работе совещания приняло уча научных сотрудников научно-исслед ских и кадровых институтов Моск нинграда, Киева, Ашхабада, Новоси львова, Одессы, Полтавы, Чебокса рожья, Ворошиловграда, в том ч докторов и 22 кандидата наук.

В соответствии с программой со было заслушано и обсуждено 11 до в которых была представлена инф о современном состоянии и возмо использования в исследованиях по логии пищеварения и водно-солевог на электрофизиологических (чл. ко УССР М. Ф. Шуба, доктор биол. И. С. Магура, Киев), фармаколог (доктор биол. наук С. Д. Гройсман, радиоизотопных (доц. А. Н. Василюв), рентгенологических (проф. П. мов, Ленинград), методов моле биологии (канд. биол. наук А. И. Киев), ЯМР-спектроскопии (В. Н. Киев). Ряд сообщений был посвящ дам изучения плазматических (доц. В. К. Рыбальченко, Киев), образовательной функции (проф. Я ниткевич, Львов), энергетических сов в железистой ткани (доктор би В. В. Мацынин, канд. биол. наук Л. лило, Киев), гормональной (проф. Климов, Ленинград) и центральн ляции функций органов желудочно го тракта (проф. Н. Н. Лебедев, проф. А. Ф. Косенко, Киев).

Специальное заседание было по вопросам разработки и производ аппаратуры и приборов для физик исследований, на котором в ведущие специалисты Ленинградско но-производственного объединения мельского завода измерительных (В. А. Матросов), Львовского нау изводственного объединения радиоэ ной медицинской аппаратуры (С. лов) и Опытного-конструкторского пства Института физиологии им. А. мольца АН УССР (А. М. Минцес).

На заседании рабочей комиссии вой обмен воды и электролитов» (ложены итоги исследований по «Роль кожи в обмене воды и эл тов» (проф. Л. Н. Иванова, Ново и «Водно-солевой обмен у пусты вольных в условиях аридной зоны Е. П. Серебряков, Ашхабад).