



(к 75-летию со дня рождения)

А. Ф. Макаренченко родился в г. Жданове в семье рабочего-литейщика и уже в 12 лет начал свою трудовую деятельность, работая на шахте. Учебу на рабфаке, в Харьковском медицинском институте, а затем в аспирантуре А. Ф. Макаренченко совмещал с большой общест-

Первые годы научной деятельности (1937—1941) А. Ф. Макаренко посвящены изучению влияния коры больших полушарий головного мозга на химический состав крови и азотистый обмен в организме. В 1945 г. он завершил докторскую диссертацию, посвященную изучению влияния марганца на нервную систему человека и животных. Полученные им данные вошли в изданную в 1956 г. монографию, удостоенную премии им. акад. А. А. Богомольца.

В 1953 г. в Институте физиологии им. А. А. Богомольца А. Ф. Макаренко возглавил вновь созданный отдел клинической и экспериментальной неврологии (ныне отдел физиологии промежуточного мозга), которым бессменно руководит уже 25 лет.

В этот же период Александр Федорович продолжал вести большую научно-организационную работу, с 1953 г. как заместитель директора Института физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР по научной работе, а с 1956 г. на протяжении десяти лет как директор этого же института, председатель Бюро отделения биологических наук АН УССР, председатель Научного совета АН УССР по физиологии человека и животных, вице-президент АН УССР.

Научная работа А. Ф. Макаренченко и руководимого им отдела посвящена изучению сдвигов в нервной системе и системе крови при различных нейроинфекциях, а также при действиях ионизирующих излучений; исследованию роли гипоталамуса в интеграции корковых и вегетативно-обменных функций. Эти исследования проводятся в эксперименте на системном и нейрональном уровнях, а также в клинике на людях. Результаты проведенных А. Ф. Макаренченко совместно с сотрудниками исследований обобщены в четырех монографиях, методическом письме, а также в большом количестве научных статей. Значительное место в научном творчестве А. Ф. Макаренченко занимает разработка вопросов марксистско-ленинской методологии физиологии и смежных с ней областей науки. Большое внимание он уделяет различным формам популяризации науки.

Большую работу Александр Федорович проводит как ответственный редактор «Физиологического журнала», как председатель Киевского отделения Украинского физиологического общества им. И. П. Павлова.

Научные заслуги А. Ф. Макаренкова были отмечены избранием его в 1957 г. членом-корреспондентом АН УССР, а в 1961 г. — академиком АН УССР.

На протяжении всей своей сознательной жизни Александр Федорович, член КПСС с 1928 г., активно участвует в политической и общественной жизни страны. Он неоднократно избирался в руководящие партийные органы, депутатом Советов народных депутатов г. Киева и области.

Партия и Правительство высоко оценили заслуги А. Ф. Макаренки перед государством и народом, наградив его двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета», медалями, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета СССР, знаком «Отличник здравоохранения».

Свое 75-летие А. Ф. Макаrenchенко встречает полный творческих сил и энергии.

(к 70-летию со дня р

9 октября исполняется 70 лет 45 лет научной и общественной деятельности физиолога академика АН УССР Ф Серкова.

Ф. Н. Серков родился в с. Ф района Смоленской области в кр 1926 г. Филипп Николаевич поступ дицинский институт, где студентом первые научные исследования, ко жил в аспирантуре при Казанском

В 1935—1941 гг. Филипп Ни-
кафедре нормальной физиологии Ки-
го института вначале ассистентом,
том. Ранние работы Ф. Н. Серкова
физиологии скелетных мышц. Им
ность в токе действия скелетной м-
жения в мышцах ракообразных. П-
колаевича по физиологии изолиру-
была присуждена ученая степень дс-

В первые послевоенные годы зоологи в Винницком, а с 1953 по период Ф. Н. Серков провел серию работ по изучению влияния на нервную систему активности головного мозга. В 1955–1966 гг. им были проведены исследования влияния электромагнитного поля на функцию ретикулярной формации. В 1967–1970 гг. Ф. Н. Серков совместно с Филиппом Николаевичем исследовал влияние электромагнитного поля на функцию ретикулярной формации. В 1971–1973 гг. Ф. Н. Серков совместно с Филиппом Николаевичем исследовал влияние электромагнитного поля на функцию ретикулярной формации.

В 1966 г. Ф. Н. Серков переезжает в Одессу и становится заместителем директора по научной работе Института физиологии человека АН УССР. В течение последних десяти лет Ф. Н. Серков занимается исследованием процессов возбуждения и торможения коллатерального звена рефлекторного пути. При этом он исследует влияние литико-синтетической деятельности на электрофизиологию в лягушачьем спинном мозге. Изданы монография «Электрофизиология в лягушачьем спинном мозге» и более 130 работ по истории физиологии человека. Ученики Филиппа Николаевича — профессоры И. М. Бондаренко, Е. П. Воробейчик, О. С. Гринберг, Ю. В. Давидович, Л. В. Козлов, А. В. Кулинич, А. В. Маринин, А. В. Мухоморов, А. В. Рогов, А. В. Семенов, А. В. Тарасов, А. В. Федосеев, А. В. Христенко, А. В. Яценко.

Являясь председателем Научного общества физиологов животных, членом Координационного совета по физиологии, заместителем академика УССР, он принимает активное участие в жизни коллег по физиологии на всей территории Украины. Он является членом Международной организации физиологов, членом Координационного совета по физиологии, членом Украинского общества физиологов. Филипп Николаевич постоянно участвует в республиканских съездах физиологов, в общественной деятельности Ф. Н. Серко.

Академик АН УССР Ф. Н. опытом и энергией. Все, кто стал восток, чуткость, простоту, сочетают индивидуальностью.