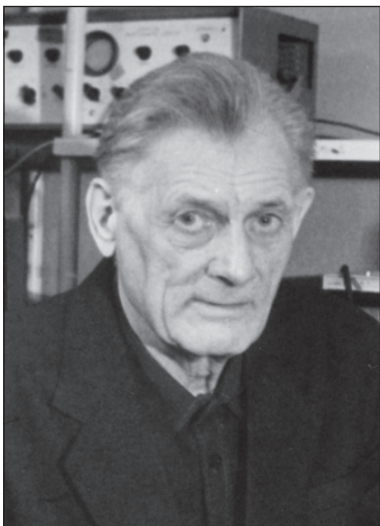


© Коллектив авторов, 2009
УДК 611.018(092)Майоров

ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ МАЙОРОВ (к 85-летию со дня рождения)



15 декабря 2008 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 55 лет научной, научно-организационной и общественной деятельности главного научного сотрудника лаборатории функциональной морфологии и физиологии нейрона Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, доктора медицинских наук профессора Виктора Николаевича Майорова. Среднюю школу он окончил в г. Саратове в 1941 г.,

что совпало с началом Великой Отечественной войны. Виктор Николаевич добровольно вступил в ряды Красной Армии и был направлен в Чкаловское училище зенитной артиллерии. На фронте он был вначале командиром огневого взвода легендарных «катюш», а затем командиром зенитной батареи. В.Н. Майоров участвовал в битве на Курской дуге, освобождении г. Риги, разгроме крупной Курляндской группировки немецко-фашистских войск. Командование обратило внимание на способного, проявившего личную храбрость, молодого офицера и направило В.Н. Майорова на повышение квалификации в Высшую Краснознаменную офицерскую школу ПВО. Однако состояние здоровья после контузии воспрепятствовало дальнейшему прохождению им воинской службы.

После окончания Великой Отечественной войны В.Н. Майоров поступил в Саратовский медицинский институт и еще студентом под руководством выдающегося гистолога проф. Н.Г. Колосова приобщился к научно-исследовательской работе. Как именного стипендиата, с отличием окончившего институт и проявившего способности к научной работе, ученый совет института рекомендовал В.Н. Майорова в аспирантуру. Он приехал в Ленинград, успешно сдал вступительные экзамены и стал аспирантом в лаборатории морфологии Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, которой заведовал в то время чл.-кор. АН и АМН СССР проф. Н.Г. Колосов. С 1951 г. по настоящее время вся жизнь В.Н. Майорова неразрывно связана с работой в Институте физиологии им. И.П. Павлова.

В 1954 г. В.Н. Майоров защитил кандидатскую диссертацию на тему «Морфология нижнего брыжеечного узла человека и млекопитающих». Еще во время работы над кандидатской

диссертацией его заинтересовали работы М.И. Граменицкого, Б.И. Лаврентьева и других исследователей, предпринявших первые шаги в направлении морфологического изучения живых нервных структур. Эту заинтересованность, перешедшую со временем в научную устремленность, активно поддерживали академики К.Н. Быков и В.Н. Черниговский, а также проф. Н.Г. Колосов. Первый важный шаг на этом пути был сделан В.Н. Майоровым в 1957 г., когда ему удалось изготовить живой препарат мочевого пузыря лягушки. Этот тонкостенный прозрачный объект, полностью сохранявший кровотоки, впервые открыл доступ для микроскопирования под большим увеличением (до 1200) живых нервных структур: нейронов, нервных волокон, межнейронных синапсов и кустиковидных чувствительных окончаний. Последовала серия работ по описанию их строения в живом состоянии, а также их реактивных изменений под влиянием различных раздражающих и повреждающих агентов. Материалы исследований были защищены в виде докторской диссертации в 1967 г. и опубликованы в монографии «Материалы к морфологии реактивных состояний вегетативного межнейронного синапса» (1969). Возможности исследования живых нервных структур значительно возросли после того, как в 1967 г. в институте была организована специальная группа по прижизненной микроскопии, руководителем которой был назначен В.Н. Майоров. В 1972 г. эта группа была преобразована в лабораторию функциональной морфологии и физиологии нейрона.

Вплоть до 1991 г. В.Н. Майоров был ее бессменным руководителем. Ему удалось осуществить давнюю мечту многих нейробиологов — исследовать одновременно изменения строения нейрона, его электрофизиологические и метаболические характеристики. Работы лаборатории получили признание в нашей стране и за рубежом. В.Н. Майоровым опубликованы 5 монографий и большое количество научных статей. Под его руководством были выполнены 3 докторские и 9 кандидатских диссертаций, В.Н. Майоров является членом Международной организации по исследованию мозга (ИБРО). В течение многих лет Виктор Николаевич был членом редакционного совета журнала «Морфология». В настоящее время проф. В.Н. Майоров продолжает трудиться в Институте физиологии им. И.П. Павлова РАН, восхищая своих коллег душевной молодостью и разумными советами. Коллеги и друзья желают профессору Виктору Николаевичу Майорову долгих лет жизни и здоровья на благо созданного им направления функциональной нейроморфологии.

Сотрудники лаборатории функциональной морфологии и физиологии нейрона

Редколлегия журнала «Морфология» поздравляет юбиляра и желает крепкого здоровья и дальнейших успехов.