

7. Мечников И.И. Страницы воспоминаний. М., Изд-во АН СССР, 1946.
8. Мечников И.И. Лекции о сравнительной патологии воспаления. М., Медгиз, 1947.
9. Мечников И.И. Исследования о внутриклеточном пищеварении у беспозвоночных. Т. 6. Академическое собрание сочинений. М., Изд-во АН СССР, 1952, с. 3–21.
10. Мечников И.И. О целебных свойствах организма. Там же, с. 22–29.
11. Мечников И.И. О грибковом заболевании дафний. Там же, с. 30–40.
12. Мечников И.И. Об отношении фагоцитов к бациллам сибирской язвы. Там же, с. 41–59.
13. Мечников И.И. О борьбе клеток против рожистого стрептококка. Там же, с. 63–90.
14. Мечникова О.Н. Жизнь Ильи Ильича Мечникова. М., Л., Госиздат, 1926.
15. Уманский Э.Е. И.И. Мечников — зоолог и эмбриолог. В кн.: Памяти великого русского ученого. Харьков, Научная мысль, 1946, с. 65–72.
16. Шубич М.Г. Методологический анализ открытия фагоцитоза. В кн.: Функция иммунной системы в инфекционном и неинфекционном процессе. Краснодар, Советская Кубань, 1984, с. 8–16.
17. Шубич М.Г. Два этапа синтеза биологии и медицины: Вирхов и Мечников. В кн.: Химия и мировоззрение. М., Наука, 1986, с. 300–315.
18. Шубич М.Г. Дофагоцитарный этап развития учения о внутриклеточном пищеварении. Вопр. истории естествознания и техники, 1992, №1, с. 40–46.
19. Шубич М.Г. Мировоззренческое и методологическое наследие Мечникова. Асклепий, 1998, № 1–2, с. 63–69.
20. Chernyak L. and Tauber A. From Metaphor to Theory. Metchnikoff and the origin of Immunology. NY, Oxford University Press, 1991.
21. Hueck W. Morphologische Pathologie. Leipzig, Georg Thieme, 1955.
22. Winter K. Rudolph Virchow. Leipzig, Georg Thieme, 1956.

© П.А. Дыбан, 2009
УДК 611.018(092)Михайлов

П.А. Дыбан

ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ МИХАЙЛОВ: СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ (к 100-летию со дня рождения)

Отдел общей и частной морфологии (руков. — академик РАМН В.А. Нагорнев) и отдел молекулярной генетики (руков. — проф. В.Б. Васильев) Научно-исследовательского института экспериментальной медицины РАМН, Санкт-Петербург

29 октября 2008 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного отечественного гистолога, профессора, доктора биологических наук Владимира Павловича Михайлова, внесшего большой вклад в разработку теоретических основ биологии тканей.

Владимир Павлович родился в г. Смоленске в семье директора гимназии Павла Васильевича Михайлова и его супруги Марии Федоровны (урожденной Морозовой). Согласно семейным преданиям¹, после разгрома одного из восстаний за независимость Польши, пленных поляков этапировали в Сибирь через Смоленск. Бездетной русской семье разрешили усыновить польского мальчика, находившегося в колонне пленных повстанцев. Этот мальчик и стал впоследствии дедом В.П. Михайлова. Отец В.П. Михайлова после революции работал в школе учителем. Сам же В.П. Михайлов школу не посещал, но получил разностороннее домашнее образование: его обуча-

ли французскому и немецкому языкам, музыке, привили любовь к литературе.

Сдав экзамены и получив документ об окончании школы, Владимир Павлович в 1927 г. приехал в Ленинград и поступил одновременно в два учебных заведения — в университет и медицинский институт. Дело в том, что уже тогда его интересовали как биология, так и медицина. Анализ научного творчества В.П. Михайлова



Владимир Павлович Михайлов
(1908–1994)

¹ Архив автора. Запись беседы с А.А. Мальцевой.

показал, что этим привязанностям он остался верен всю жизнь. Одной из наиболее сильных сторон В.П. Михайлова как ученого являлись присущие ему глубокие знания как теоретических основ биологии тканей, так и практической патоморфологии. Что же касается окончательного выбора учебного заведения, то жизнь сама расставила все на свои места, оказалось, что Владимир Павлович не переносит вида крови, и поэтому двери медицинского института оказались для него закрытыми. После окончания физико-математического факультета Ленинградского государственного университета В.П. Михайлов учился в аспирантуре на кафедре гистологии у проф. Д.И. Дейнеки.

За всю свою долгую жизнь В.П. Михайлов работал во многих медицинских учреждениях Ленинграда: был преподавателем на кафедрах гистологии и эмбриологии Санитарно-гигиенического и I Ленинградского медицинских институтов, Военно-медицинской академии и ГИДУВа, научным сотрудником Онкологического института, научным сотрудником и заведующим лабораториями Института экспериментальной медицины (ИЭМ) АМН СССР. В 1937 г. В.П. Михайлову было присуждена ученая степень кандидата, а в 1947 г. доктора биологических наук.

В тяжелые годы блокады В.П. Михайлов служил в патоморфологической лаборатории в действующей армии, а также исполнял обязанности заведующего кафедрой гистологии I Ленинградского медицинского института.

Основным же местом работы В.П. Михайлова являлся Институт экспериментальной медицины, куда 1 января 1934 г. в Отдел морфологии он был зачислен после окончания университета. В 1945 г. В.П. Михайлов был вновь зачислен научным сотрудником в Институт экспериментальной медицины АМН СССР, где и проработал до конца своих дней, т.е. до сентября 1994 г. В НИИЭМ АМН СССР В.П. Михайлов возглавлял лаборатории: цитологии и клеточных культур отдела гистологии (1950–1951), патогенеза лучевой болезни отдела радиобиологии (1956–1959), а с 1960 г. экспериментальной гистологии, сменив Льва Николаевича Жинкина, перешедшего в Институт цитологии АН СССР. Летом 1979 г. В.П. Михайлов был вынужден оставить пост заведующего и перейти на должность консультанта лаборатории экспериментальной гистологии. После воссоздания в 1981 г. отдела морфологии (на базе лабораторий экспериментальной гистологии и цитологии) В.П. Михайлов до конца своих дней был его консультантом. Таким образом, отдел морфологии Института экспериментальной

медицины стал как первым, так и последним местом работы В.П. Михайлова.

Начало научной деятельности В.П. Михайлова пришлось на 30-е годы, т.е. на те годы, когда в Ленинграде выдающиеся ученые А.А. Заварзин, Н.Г. Хлопин, В.Г. Гаршин, М.Ф. Глазунов объединили вокруг себя незаурядных научных сотрудников, каждый из которых впоследствии внес весомый вклад в развитие морфологических дисциплин. Отдел общей морфологии (руков. — акад. А.А. Заварзин), где работал В.П. Михайлов, стал как общепризнанным всесоюзным центром научных исследований в области цитологии, гистологии, эмбриологии, так и подготовки научных кадров в СССР.

Широкую известность В.П. Михайлову, являвшемуся учеником и единомышленником Н.Г. Хлопина, принесли его первые довоенные исследования, в которых методом культивирования тканей был расшифрован генез некоторых опухолей. Эти данные впоследствии были обобщены в монографии В.П. Михайлова «Гистогенез эпителиальных опухолей яичника» [11]. Необходимо отметить, что он начинал свою научную деятельность в лаборатории Н.Г. Хлопина в те годы, когда формировалось учение о дивергентном развитии тканей. Данные В.П. Михайлова о гистогенезе опухолей яичника, так же как и результаты исследований других единомышленников Н.Г. Хлопина, были использованы Н.Г. Хлопиным при создании генетической классификации системы тканей [23]. Н.Г. Хлопин высоко оценивал Владимира Павловича как ученого: «Обладая прекрасными способностями и хорошей общебиологической подготовкой, В.П. Михайлов приобрел высокую научную квалификацию в области нормальной и патологической гистологии» [24].

Руководя на протяжении многих лет лабораторией экспериментальной гистологии ИЭМ АМН СССР, В.П. Михайлов большое внимание уделял развитию творческого наследия акад. Н.Г. Хлопина, в частности, совершенствованию генетической классификации системы тканей, проблеме специфичности тканей, метаплазии, источникам формирования тканей, определению понятия «ткань» [6, 7]. Широкий резонанс получили публикации В.П. Михайлова и его соавторов, касающиеся актуальных вопросов современной теоретической гистологии, вопросов развития тканей в нормальных и патологических условиях [2, 3, 7, 10, 17, 18, 20–22]. Весьма важным являлся сформулированный на основании данных патологической гистологии вывод В.П. Михайлова о том, что «источником развития тканей являются не зародышевые листки (или их части), а одинаковым



В.П. Михайлов со своими сотрудниками и аспирантами в загородной поездке (1968 г.). Сидят (слева направо): В.П. Михайлов и аспиранты: С.А. Кетлинский, П.А. Дыбан, В.Ю. Кадакас (Эстония). Стоят (слева направо): 1-я — ст. лаборант Б.С. Арницина, 4-я — мл. науч. сотр. Е.Н. Никифорова, 6-я — лаборант Т.И. Горелик, 7-я — аспирант В.И. Гусихина, 8-я — А.Н. Кетлинская.

образом детерминированные клеточные комплексы (зачатки), независимо от их формального расположения в том или ином зародышевом листке» [18, с. 14]. В.П. Михайлова можно справедливо считать одним из значимых исследователей и пропагандистов того раздела биологии, которое он называл биологией тканей.

Исследования 1950–1960-х годов, выполненные в ИЭМ В.П. Михайловым и его сотрудниками (К.М. Светиковой, В.И. Гусихиной, А.В. Журавлевым и др.), внесли существенный вклад в развитие радиобиологии. Было установлено, что в условиях лучевой болезни восстановительные процессы в тканях возможны, но их реализации препятствуют ряд факторов (инфекция, кровоизлияния и т. п.). Если эти факторы устранить, то в облученном организме происходит восстановление поврежденных участков тканей [16, 19]. Этот важный вывод, имеющий как теоретическое, так и практическое значение, получил широкий резонанс на радиобиологических конференциях, одним из организаторов которых, наряду с сотрудниками Рентгеновского института, являлся и В.П. Михайлов — заведующий лабораторией экспериментальной гистологии ИЭМ АМН СССР.

Широко известны выполненные В.П. Михайловым и сотрудниками его лаборатории (В.И. Гусихина, Е.В. Дмитриева, П.А. Дыбан, Г.С. Катинас, С.А. Кетлинский, В.П. Короткова, Е.Н. Никифорова, К.М. Светикова, Ю.З. Сухов, Л.И. Чекулаева, Е.А. Чередеева) работы 60–70-х годов по изучению закономерностей физиологической и репаративной регенерации, циркадианных ритмов

пролиферативной активности, регуляции тканевого гомеостаза.

Неоценимую техническую помощь научным сотрудникам лаборатории экспериментальной гистологии в выполнении исследований оказали как опытные помощники (Б.С. Арницина, Н.С. Коняева, О.К. Ромашко, А.Б. Берновская, Н.Ф. Давыдова), так и опекаемые В.П. Михайловым молодые лаборантки (Е.С. Петрова, Н.П. Буркова, Е.А. Федорова, Е.Н. Шпукова, Н.Р. Евдокимова, Л.А. Рассохо, В.М. Воробьева, И.Ю. Веревошкина, В.В. Корчагина и др.), некоторые из них впоследствии стали квалифицированными морфологами, кандидатами наук.

Необходимо отметить значительный вклад В.П. Михайлова в повышение квалификации многих сотен морфологов СССР на базе руководимой им лаборатории экспериментальной гистологии НИИЭМ АМН СССР.

В сложный период для нашей отечественной биологии В.П. Михайлов был одним из немногих ученых, которые выступили против лженаучных позиций О.Б. Лепешинской и Т.Д. Лысенко. Так, В.П. Михайлов подписал знаменитое письмо «тринадцати», в котором была четко изложена позиция элиты отечественных морфологов о так называемом учении О.Б. Лепешинской [25]. Однако возможность делового научного обсуждения была властями подменена борьбой идеологий, т.е. на борьбой с идеологией, которая в то время была объявлена враждебной советскому строю. Ответные выводы властей последовали немедленно, — по стране прокатилась волна «погромов» и «чисток». Весной 1950 г.



Празднование Нового года в лаборатории экспериментальной гистологии Научно-исследовательского института экспериментальной медицины АМН СССР (1966 г.).

Сидят (слева направо): аспирант Фам Ван Дик (Вьетнам), ст. лаборант А.Б. Берновская, аспирант В.И. Гусихина; стоят (слева направо, 1-й ряд): лаборант Н.Ф. Давыдова, работник по уходу за животными А.И. Николаева (?), зав. лаб. проф. В.П. Михайлов, ст. лаборант О.К. Ромашко, аспирант М.Г. Тилева (Болгария), мл. науч. сотр. Е.В. Дмитриева (?), мл. науч. сотр. К.М. Светикова; (слева направо, 2-й ряд): мл. науч. сотр. Г.Н. Воронин, аспирант А.Ю. Труупыльд (Эстония), мл. науч. сотр. Л.И. Чекулаева, ст. лаборант Б.С. Арницина, ст. лаборант. Н.С. Коняева, аспирант Э.М. Мерабшвили, мл. науч. сотр. Е.Н. Никифорова, мл. науч. сотр. Ю.З. Сухов, аспирант В.П. Булгак (Молдавия).

известный цитолог Д.Н. Насонов был освобожден от обязанностей директора ИЭМ, а осенью 1950 г. был ликвидирован отдел общей морфологии ИЭМ, которым он руководил и где работали многие авторы письма «тринадцати». На научных конференциях и различного рода собраниях, в популярной прессе и научных журналах ученых заставляли публично каяться в содеянном, причем не только «подписантов», но и их единомышленников. В то же время некоторые ученые различного уровня и ранга вставали под знамена О.Б. Лепешинской и Т.Д. Лысенко и, освещенные еще вдобавок партийными директивами, громили своих коллег, тем самым, завоеывая «место под солнцем»¹. Многие ученые были уволены, в том числе и В.П. Михайлов, потерявший место доцента на кафедре гистологии I Ленинградского медицинского института. Отдел экспериментальной гистологии ИЭМ сократили до лаборатории.

¹ Конъюнктурная и лживая в научном плане монография проф. С., в которой жесточайшей критике подверглись Н.Г. Хлопин и его ученики, в дальнейшем стала раритетной, ибо в конце 1950-х годов, когда ситуация переменялась, этот профессор, со слов В.П. Михайлова, всеми правдами и неправдами доставал экземпляры своей книги и уничтожал их.

² Ф.В. Овсянников — основатель физиологической лаборатории Петербургской академии наук, один из редакторов (совм. с М.Д. Лавдовским) известного пособия «Основы к изучению микроскопической анатомии», по которому на протяжении многих лет учились как биологи, так и медики России.

³ Из архива автора. Запись беседы с участником поездки проф. А.Г. Бобковым.

Исполняя фактически обязанности руководителя лаборатории экспериментальной гистологии (в связи с болезнью Н.Г. Хлопина), В.П. Михайлов поручил своей ученице Е.В. Дмитриевой экспериментально проверить «теорию» О.Б. Лепешинской и результаты Л.В. Полежаева [1]. Полученные Е.В. Дмитриевой данные, не подтвердившие «теорию» О.Б. Лепешинской, были вначале доложены на одном из научных заседаний. Л.Н. Жинкин и В.П. Михайлов были первыми, написавшими статью о вреде, который был нанесен отечественной биологии лжеучением О.Б. Лепешинской [9].

Владимир Павлович на протяжении многих лет интересовался историей отечественной морфологии, плодотворно работал с архивными документами, в результате чего ему удалось заполнить имевшиеся пробелы в биографиях и творческом наследии некоторых известных морфологов, а также обобщить результаты исследований ряда морфологических подразделений России [12–15].

В.П. Михайлов заботился о сохранении памяти об отечественных морфологах, выявляя забытые места их захоронений. Так, в 1970-е годы Владимир Павлович был инициатором поездки на место захоронения известного ученого Ф.В. Овсянникова². Оказалось, что фамильный склеп возле сельской церкви используется для хранения дров, а останки Ф.В. Овсянникова (со слов сторожа) были выброшены из склепа мародерами в процессе поисков золотых изделий³. За многие годы поисков Владимир Павлович собрал внушительную коллекцию цветных слайдов, на которых были запечатлены памятники как на известных всем, так и на незаслуженно забытых захоронениях отечественных морфологов.

В.П. Михайлов, сам в свое время перенесший тяготы и лишения ленинградской блокады, был инициатором и организатором изучения

судеб сотрудников, работавших в канун Великой Отечественной войны в ИЭМ. Владимир Павлович Михайлов (председатель), Мария Федоровна Латонина (секретарь) и молодежь лаборатории экспериментальной гистологии (в том числе Н. Буркова, Т. Горелик, П. Дыбан, В. Корчагина, С. Кетлинский), посылая запросы в архивы Министерства обороны, беседа с ветеранами, изучая записи в домовых книгах, выявили сотрудников, погибших во время войны. В результате этих поисков в конференц-зале ИЭМ в канун 25-летия со дня Победы были установлены мраморные доски с фамилиями сотрудников, погибших во время Великой Отечественной войны.

В.П. Михайлов — автор более 100 печатных работ, в том числе и трех монографий. Основные библиографические списки его работ были напечатаны в журнале «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» [4, 5]. Он был редактором нескольких монографий и руководств по цитологии и гистологии, которые принесли несомненную пользу морфологам нашей страны. Под руководством Владимира Павловича были выполнены 16 кандидатских и 7 докторских диссертаций. Аспиранты В. Булгак (Молдавия), П. Гусак (Молдавия), В. Гусихина (Россия), П. Дыбан (Россия), А. Журавлев (Россия), В. Кадакас (Эстония), Т. Каменецкая (Украина), С. Кетлинский (Россия), Р. Кинжибулатова (Казахстан), М. Тилева (Болгария), А. Труупыльд (Эстония), Фам Ван Дик (Вьетнам), Ю. Хуссаар (Эстония) и др. прошли у него большую школу. Его ученики возглавляли и возглавляют многочисленные кафедры и научные подразделения не только в России, но и в других странах.

В.П. Михайлов, обладая энциклопедическими знаниями в области классической гистологии, чутко реагировал на современные тенденции в области изучения биологии тканей и поддерживал своих учеников, инициирующих новые направления научных исследований, в частности, П.А. Дыбана (стволовые клетки и тератомы) и С.А. Кетлинского (кейлоны) [8].

На протяжении четверти века В.П. Михайлов был членом редколлегии журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» (в том числе и заместителем главного редактора), членом Редакционного совета издательства «Медицина», членом Правления ВНОАГЭ, организатором съездов и конференций. В.П. Михайлов был одним из тех людей, которые влияли на кадровую расстановку гистологов в стране и во многом определили пути развития отечественной морфологии в 1950–1970-е годы.

Владимир Павлович был незаурядным полемистом, большим знатоком истории, литературы

и искусства. Он общался со многими поэтами и писателями, в частности, с А. Ахматовой, А. Гитовичем, Г. Гором, В. Кетлинской, В. Пановой. В его библиотеке хранился сборник стихов А. Ахматовой, в котором поэтесса карандашом собственноручно вписала строки, вычеркнутые цензором.

Научные беседы и эмоциональные дискуссии с В.П. Михайловым, хлебосольный дом В.П. Михайлова и верной спутницы его жизни Т.Л. Соповой запомнились не одному поколению аспирантов и научных сотрудников.

В.П. Михайлов скончался вследствие инсульта 8 сентября 1994 г. на 86-м году жизни в неврологическом отделении Петербургского медицинского университета им. И.П. Павлова — того самого института, где он преподавал гистологию студентам, как блокадного Ленинграда, так и первых послевоенных лет. Похоронили Владимира Павловича Михайлова, а впоследствии и пережившую его на несколько лет Тамару Леонидовну Сопову, на Северном кладбище Санкт-Петербурга.

ЛИТЕРАТУРА

1. Александров В.Я. Трудные годы советской биологии. Записки современника. СПб., Наука, 1993.
2. Браун А.А. и Михайлов В.П. Теории тканевой эволюции А.А. Заварзина и Н.Г. Хлопина и вопрос об их творческом синтезе. Арх. анат., 1958, т. 35, вып. 3, с. 8–18.
3. Браун А.А. и Михайлов В.П. Главные пути эволюции тканей у первично- и вторичноротых. Арх. анат., 1966, т. 50, вып. 4, с. 8–18.
4. Владимир Павлович Михайлов (к 60-летию со дня рождения). Арх. анат., 1968, т. 54, вып. 10, с. 120–125.
5. Владимир Павлович Михайлов (к 70-летию со дня рождения). Арх. анат., 1978, т. 75, вып. 9, с. 121–124.
6. Дыбан П.А. Развитие творческого наследия Н.Г. Хлопина в трудах В.П. Михайлова. Морфология, 1997, т. 112, вып. 4, с. 111–115.
7. Дыбан П.А. Медико-биологические аспекты научного наследия В.П. Михайлова (к 90-летию со дня рождения) В кн.: Дни медицины и биологии в Петербурге. СПб., изд. РФФИ, северо-зап. отд. РАМН и ИЭМ, 1998, с.84–91
8. Дыбан П.А. и Михайлов В.П. Сравнительное изучение тератомов, развивающихся из бластоцист и из эмбрионов на стадии трех зародышевых листков. Арх. анат., 1978, т. 75, вып. 9, с. 8–16.
9. Жинкин Л.Н. и Михайлов В.П. «Новая клеточная теория» и ее фактическое обоснование. Успехи соврем. биол., 1955, т. 39, вып. 2, с. 228–244.
10. Кнорре А.Г. и Михайлов В.П. Принцип меторизиса Шимкевича и его значение для гистологии. Арх. анат., 1961, т. 40, вып. 1, с. 3–18.
11. Михайлов В.П. Гистогенез эпителиальных опухолей яичника. М., Изд-во АМН СССР, 1949.

12. Михайлов В.П. К истории гистологии и эмбриологии в Петербургском университете в первой половине XIX века. Вестн. Ленинградск. ун-та, 1956, № 3, с. 99–113.
13. Михайлов В.П. К истории гистологии в Казанском университете во второй половине XIX века. Арх. анат., 1964, т. 47, вып. 12, с. 110–119.
14. Михайлов В.П. К истории образования журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии». Арх. анат., 1968, т. 54, вып. 6, с. 109–117.
15. Михайлов В.П. Развитие радиобиологических исследований в Институте экспериментальной медицины АМН СССР. Вестн. АМН СССР, 1961, № 11, с. 21–25.
16. Михайлов В.П. Репаративная регенерация тканей при воздействии ионизирующей радиации. Арх. анат., 1965, т. 48, вып. 2, с. 3–16.
17. Михайлов В.П. Биология тканей. В кн.: Эволюционно-морфологические и физиологические основы советской медицины. 2-е изд. Л., Медицина, 1967, с. 69–89.
18. Михайлов В.П. Классификация тканей и явления метаплазии в свете принципа тканевой детерминации. Арх. анат., 1972, т. 62, вып. 6, с. 12–32.
19. Михайлов В.П. О механизмах, нарушающих репаративную регенерацию тканей при общем рентгеновском облучении. В кн.: Тез. докл. 1-й радиобиологической конференции социалистических стран 7–11 октября 1975 г. Шпиндлерувмын Бержихов (ЧССР), 1975, с. 215.
20. Михайлов В.П. Генетическая система тканей и их иерархическая таксономия. В кн.: Тканевая биология. Тарту, Изд-во Тартуск. гос. ун-та, 1980, с. 3–14.
21. Михайлов В.П. и Вахтин Ю.Б. Специфичность тканей и генетика соматических клеток. Арх. анат., 1987, т. 93, вып. 10, с. 22–38.
22. Михайлов В.П. и Катинас Г.С. Об основных понятиях гистологии. Арх. анат., 1977, т. 73, вып. 9, с. 11–26.
23. Хлопин Н.Г. Общебиологические и экспериментальные основы гистологии. М., Изд-во АН СССР, 1946.
24. Хлопин Н.Г. Характеристика на заведующего лабораторией цитологии и тканевых культур В.П. Михайлова (1951). Арх. НИИЭМ РАМН. Опись 14, № 298 (4199), лист 7.
25. Хлопин Н., Насонов Д., Светлов П., Полянский Ю., Макаров П., Гербильский Н., Кацнельсон З., Токин Б., Александров В., Галустян Ш., Кнорре А., Михайлов В., Догель В. Об одной ненаучной концепции. Медицинский работник, 1948, 7 июля.

© Н.Н. Шевлюк, 2009
УДК 611.018(092)Михайлов

Н.Н. Шевлюк

ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ МИХАЙЛОВ И РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МОРФОЛОГИИ (к 100-летию со дня рождения)

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. А.А. Стадников) Оренбургской государственной медицинской академии

29 октября 2008 г. исполнилось 100 лет со дня рождения видного отечественного гистолога, цитолога, эмбриолога и патоморфолога Владимира Павловича Михайлова (1908–1994). В XX в. в СССР и России работало много видных учёных-гистологов; среди них выделяется личность В.П. Михайлова — выдающегося биолога-теоретика и экспериментатора, мыслителя, одинаково сильного как в широких обобщениях, так и в углубленном рассмотрении узких конкретных проблем гистологии, цитологии и эмбриологии. Он явился одним из основоположников интегративного подхода к изучению тканевых структур организма, вылившегося во 2-й половине XX в. в самостоятельную научную дисциплину — биологию тканей. Широта интересов, блестящая эрудиция в областях как естественных, так и гуманитарных наук, способность определять важнейшие для каждого периода времени научные приоритеты в области биологии, глубокое понимание значимости результатов фундаментальных

биологических исследований для решения первоочередных задач клинической медицины позволили В.П. Михайлову сконцентрировать свои усилия на развитии ведущих научных направлений медико-биологических наук XX в. и добиться результатов, имеющих основополагающее значение для развития биологии тканей в нашей стране и за рубежом. В.П. Михайлов был одним из тех учёных, благодаря которым обеспечивалась преемственность между классической гистологией и цитологией XIX — начала XX в. и современной клеточной и тканевой биологией второй половины XX — начала XXI в.

После окончания средней школы на своей родине в г. Смоленске В.П. Михайлов в 1927 г. поступил в Ленинградский университет на физико-математический факультет [7, 12]. Его обучение в Ленинградском университете пришлось на одни из наиболее сложных лет в истории этого вуза [6]. В университете постоянно проводились всевозможные эксперименты, объединя-