

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ахишмина Е.Н. Цит. По В. Самарину, 2014.
2. Метёлкин А.И., Алов И.А., Хесин Я.Е. А.И. Бабухин. Основоложник московской школы гистологов и бактериологов. М.: Гос. изд-во мед. лит., 1955.
3. Ноздрин В.И. Корифей. Альманах «Ретиноиды». М.: ФНПП «Ретиноиды», 2001. Вып. 11.
4. Ноздрин В., Самарин В., Тучнин В. Бабухинь. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2007.
5. Огнёв С.И. Иван Флорович Огнёв. М.: Моск. об-во испытателей природы, 1944.
6. Огнёв С.И. И.Ф.Огнёв. Страницы из жизни Московского университета и московской интеллигенции конца и начала XX вв. М.: Моск. об-во испытателей природы, 1948.
7. Самарин В. Во имя и в честь. М.: ЗАО «Ретиноиды», 2014.

© В.И.Ноздрин, Т.А.Белоусова, 2015  
УДК 611.018(092) Бабухин

*В.И.Ноздрин, Т.А.Белоусова*

## БАБУХИН: ПЕРВЫЕ ШАГИ ЗА РУБЕЖОМ

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии (зав. — проф. В.И. Ноздрин), Медицинский институт, Орловский государственный университет, г. Орёл

Известно, что Александр Иванович Бабухин после окончания университета (1859 г.) и защиты докторской диссертации (1862 г.) был, согласно Постановлению медицинского факультета, командирован на два года за границу для подготовки к профессорскому званию. В дальнейшем в течение своей профессиональной деятельности он выезжал за рубеж многократно и с разными целями. В этом сообщении мы представляем читателям текст одного из первых отчётов А.И.Бабухина о проделанной работе, обнаруженного нами в Российской государственной библиотеке. Известно, что на рубеже 50-х и 60-х годов. XIX в. в связи со сложными жизненными обстоятельствами [1] великий русский хирург проф. Н.И.Пирогов был вынужден подать в отставку и стал жить в своём имении Вишня Подольской губернии. Однако роль помещика ему не подошла, и Н.И.Пирогов был послан за границу в качестве руководителя занятиями молодых людей, проходящих там подготовку к профессуре в отечественных университетах. В мае 1862 г. он был уже в Германии со своими кандидатами. «Руководство Н.И.Пирогова занятиями профес-

сорских кандидатов в Германии дало русскому просвещению многих хороших профессоров» [4, с.42]. Одним из них был А.И.Бабухин. 3 января 1863 г. он выехал в г. Гейдельберг [2]. В книге С.И.Огнёва «И.Ф.Огнёв» [3] читаем: «Приехав в Германию, Бабухин представился бывшему там в то время Н.И.Пирогову, а затем направился в Вюрцбург к знаменитому гистологу Генриху Мюллеру, занимавшемуся в то время гистологией глаза» [3, с.39]. Позволим себе предположить, что публикуемый в представленном сообщении отчёт был написан по требованию Н.И.Пирогова, так как «он [Пирогов, авт.] организовывал и контролировал их [молодых русских учёных, авт.] занятия...» [2, с.76].

В книге А.И.Метёлкина и соавторов приведены «основные даты жизни и деятельности А.И.Бабухина». Читаем: «1863 — Командировка за границу по постановлению медицинского факультета (3 января). — Ходатайство заведующего кафедрой физиологии и сравнительной анатомии (25 января) о награждении “уезжающего за границу” Бабухина суммой в 500 руб. за отличную работу на кафедре. — Пребывание за

### Сведения об авторах:

Белоусова Татьяна Александровна (e-mail: belousova@retinoids.ru), Ноздрин Владимир Иванович (e-mail: institut.med@yandex.ru), кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, Медицинский институт, Орловский государственный университет, 302028, г. Орёл, ул. Октябрьская, 25

границей и работа в гистологических лабораториях (Гейдельберг, особенно Вюрцбург, Лейпциг, Вена, Неаполь). — Первый отчёт о работе (12 июля). 1864 — Пребывание за границей и опубликование работ о строении сетчатки глаза. — Единогласное избрание Советом Московского университета (20 декабря) на должность доцента предположенной к организации кафедры гистологии, эмбриологии и сравнительной анатомии» [2, с.277–279]. Отчёт, который мы приводим в этой статье, был опубликован в июне 1864 г. [1]. Вот этот текст:

Извлечения из отчётов лиц, отправленных за границу для приготовления к профессорскому званию...

«10) доктора медицины А. Бабухина.

Прошлый зимний семестр я провёл в Вюрцбурге. Занятия мои состояли в следующем:

1) Слушал у Н. Müller'a курсы общей гистологии и анатомии органов чувств.

2) Практически изучал историю развития куриного зародыша по экземплярам, заготовленным мною в летнем семестре, и приготовлял препараты, объясняющие главнейшие фазы развития.

3) Приготовлял микроскопические препараты по всем отделам гистологии человека и низших животных.

4) Начал исследования над развитием ретины у млекопитающих животных.

5) Специально занимался исследованием развития глаза вообще и преимущественно хрусталика и сосудистой оболочки. Этими исследованиями я окончательно и неоспоримо доказываю (противоположно мнению Kölliker'a и многих других гистологов), что собственно тело хрусталика развивается из задней стенки зародышевого пузыря линзы, передняя же стенка превращается в эпителиальный покров, облегающий внутреннюю поверхность передней стенки хрусталиковой сумки. Весь хрусталик и по окончании развития представляет в генетическом отношении полный шар, у которого задняя стенка чрезвычайно утолщена, передняя же несообразно утончена. В справедливости сказанного воззрения на развитие линзы убедился и Kölliker на моих препаратах. Далее, я положительно и наглядно для всякого доказываю, что сосудистая оболочка глаза развивается из тех же элементов, из которых образуется склеротика.

6) Занимался изготовлением пояснительных рисунков к истории развития ретины.

7) Приготовил к печати статью о развитии ретины, хрусталика и сосудистой оболочки. Эта статья предварительно была прочтена в заседании Вюрцбургского физико-медицинского общества, и в настоящее время печатается в одном из немецких журналов.

По крайнему недостатку времени, поглощаемому непрерывными практическими работами, я позволяю себе в настоящей записке ограничиться только общим перечнем своих занятий за последние три месяца и нахожусь вынужденным отложить подробные сведения до более благоприятного времени (я полагаю не далее конца мая).

Теперь я нахожусь в Неаполе, где занимаюсь исследованием низших морских животных.»

Исходя из встречающихся в отчёте указаний на временные периоды, можно полагать, что он был написан весной 1864 г. Фрагмент отчёта за первые 3 месяца пребывания А.И. Бабухина за границей, опубликованные в Журнале министерства народного просвещения в 1863 г., можно прочитать в монографии А.И. Метёлкина и соавт. [2, с.77].

Первого октября 1865 г. А.И. Бабухин вернулся из первой поездки за границу [2], и в этом же месяце он был избран экстраординарным профессором кафедры физиологии. Ему было 38 лет. Впереди была насыщенная творческая жизнь, впереди были открытия, сомнения, любовь студентов, плодотворные зарубежные поездки и экспедиции...

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал министерства народного просвещения. Июнь 1864. (Четвёртое десятилетие). Часть СХХII. Санкт-Петербург: В типографии Рогальского и К0, 1864. С. 921–922.
2. Метёлкин А. И., Алов И. А., Хесин Я. Е. А. И. Бабухин. Основоложник московской школы гистологов и бактериологов. М.: Гос. изд-во мед. лит., 1955.
3. Огнёв С. И. И. Ф. Огнёв. Страницы из жизни Московского университета и московской интеллигенции конца XIX и начала XX вв. М.: Московское общество испытателей природы. 1948.
4. Штрайх С. Я. Пирогов / под общей ред. М. Горького, Мих. Кольцова, А. Н. Тихонова. М.: Журн.-газетн. объединение, 1933.