

**О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ
АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ —
ДМИТРИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ТРЕТЬЯКОВА
(5.11.1878-26.09.1950)**

Рясков Л. В.

Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова,
Шампанский пер., 2, г. Одесса, 65058, Украина

55 годовщине со дня смерти академика посвящается...

Широко известная за пределами Одессы и Украины биолого-медицинская школа академика Третьякова начала формироваться в нашем городе в период 1912-1941 годов. Непосредственно тогда Дмитрий Константинович начал успешную и активную научно-педагогическую деятельность в Императорском Новороссийском университете, в должности и. д. экстраординарного профессора кафедры зоологии, сравнительной анатомии и физиологии естественного отделения физико-математического факультета. Позже она была успешно продолжена в различных научно-педагогических учреждениях (ГАОО, ф.45).

Из монографии профессора О. Я. Пилипчука (1990) и архивных документов стали известны такие автобиографические сведения о Дмитрие Константиновиче Третьякове: он родился 5 ноября (24 октября по старому стилю) 1878 года в селе Шуморово Мологского уезда Ярославской губернии. Детство, отрочество, юность его прошли в верхнем Поволжье. Он скончался 26 сентября 1950 года в Киеве и был похоронен на Байковом кладбище.

Его родителей можно отнести к социальной среде демократически настроенных интеллигентно-разночинцев. Отец его: Константин Михайлович Третьяков — учитель сельской школы, а мать: Анастасия Александровна Третьякова — в начале добросовестная домохозяйка, а затем активный смотритель мужской гимназии города Рыбинска. Дмитрий Константинович получил среднее образование в Рыбинской мужской гимназии, классический курс которой окончил с золотой медалью летом 1896 г. За отличные успехи в учебе на естественном отделении физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета (ИСПУ) в период 1896-1900 гг. он был удостоен диплома первой степени. После окончания учебы в ИСПУ, Дмитрия Константиновича оставили при этом ведущем центре северной столицы в должности младшего хранителя анатомо-гистологического кабинета, где он исполнял еще и обязанности ассистента ординарного профессора А. С. Догеля. Именно тут началась многолетняя целенаправленная работа Третьякова в различных направлениях морфологии. Здесь им впервые начато использование различных методов гистологии и сравнительной анатомии, практическое владение которыми у него можно характеризовать как уникально тщательное и глубоко совершенное. Например, хорошо сохранились микропрепараты самых разных органов животных, сформированных различными типами тканей, а так же отдельные препараты животных, их конечностей, изготовленных по методике мумифицирования и специальной фиксации. В период 1903-1904 гг. Д. К. Третьяков был послан от ИСПУ в зарубежную научную командировку. Так в время пребывания в Германии, ему пришлось стажироваться в основных анатомо-морфологических научных учреждениях. Он много и активно работал, перенимая новые методы, внося изменения в уже ставшие классическими методики у известных немецких ученых. Ему пришлось целеустремленно работать в лабораториях у таких видных представителей морфологической науки: Г. Вальдейера, Г. Гаука, О. Гертвига, Ф. Копша, Г. Вирхова. Работая в Берлине под руководством профессора Ганса Вирхова, Третьяков существенно дополнил строение глаза лягушки, необычайно тщательно и тонко проведя весьма непростые исследования. Именно они позволили ему выявить особые верхние и нижние мускулы- протракторы, приближающие хрусталик глаза к роговице и отдаляющие его от сетчатки. Выявление данных мускулов позволило целиком объяснить характер движений хрусталика, который у живой лягушки наблюдали физиологи. Однако объяснить его не могли, поскольку им были не известны морфологические детали этого феномена. Затем Третьяковым было выявлено, что тритон и саламандра обладают лишь одним — нижним протрактором. Результаты столь уникальных исследований Дмитрия Константиновича были включены в различные учебники и пособия по сравнительной анатомии и физиологии, снискав ему мировое признание. Позже им была блестяще защищена в Совете указанного выше факультета ИСПУ магистерская диссертация на тему: “Мозг пескоройки” и в том же 1910 г. Министерством Народного Просвещения он был утвержден в ученом звании магистр зоологии. С 1911 г. Д. К. Третьяков приват-доцент кафедры гистологии ИСПУ.

В 1912 году состоялся его перевод из университета “северной пальмиры” в молодой, но необычайно известный своей прогрессивностью университет “южной пальмиры”. В ИГУ прошел наиболее плодотворный и деятельный период его научного творчества. В этом крупнейшем университете юга страны он сделал очень много для совершенствования и дальнейшего развития педагогического процесса и становления студентов как будущих исследователей. Дмитрий Константинович не только в значительной степени преобразовал зоотомический кабинет, которым

заведовал. Позже, после отъезда в заграничную командировку в январе 1918 года ординарного профессора Я. Н. Лебединского, определенные новации коснулись и зоологического кабинета. Профессор Третьяков смог значительно пополнить, расширить и изменить содержание их экспозиции. Им был создан и музей медицинской зоологии на медицинском факультете ИГУ. Дмитрий Константинович принимал активное и непосредственное участие в серьезной реорганизации и планировавшейся перестройке морской зоологической станции ИГУ.

В 1915 г. Третьяков подготовил в Одессе, а в 1917 г. представил в Совет физико-математического факультета Императорского Московского университета докторскую диссертацию на тему: "Органы чувств речной миноги". Однако, из-за трудностей объективного характера (двух революций 1917 г., а затем и гражданской войны 1918-1922 гг.) защита не состоялась. Но ученая степень доктора биологических наук Дмитрию Константиновичу была присуждена в 1926 г. без защиты диссертации "за совокупность работ". А в июне 1926 г. на сессии Всеукраинской Академии наук (ВУАН) он был избран действительным членом.

Академиком Д. К. Третьяковым опубликована 301 научная работа (Пилипчук, 1990). Автором в ходе поисковых работ в библиотеках и архивных учреждениях Украины найдено еще до 20 научных работ и докладов Дмитрия Константиновича, ранее не публиковавшихся. Он является автором 15 монографий.

Краткий список его научных публикаций (включая первую и последнюю прижизненные работы):

1. К вопросу о нервах волос: Предварительное сообщение // Труды Имп. Спб. о-ва естествоиспытателей. — 1900. — Т. 31, вып.1, № 8. — С. 371-377. Рез. нем. С. 391-394.
2. Основные понятия микроскопической анатомии: Руководство к изучению коллекций препаратов по гистологии и микроскопической анатомии / Под ред. А. С. Догеля. — Спб.: Изд-е Э. И. Блэк, 1909. — 66 с.
3. Мозг пескоройки (*Ammocoetes br. Cuv.*). — Спб., 1910. — 161 с. — 12 табл. — Биб-лиогр.: 172 назв.
4. Явления оплодотворения круглых глистов // Доклад Новорос. о-ва естествоиспытателей. — 1913.
5. Органы чувств речной миноги. — Одесса: Техник, 1915. — 647 с., 13 л. ил. — Библиогр.: С. 583-618.
6. Медицинская зоология: Курс для слушателей медицинских и фармацевтических учебных заведений. — Харьков: Госиздат Украины, 1923. — 216 с.
7. Организация й завдання Приморської біостанції ВУАН // Вісті ВУАН. — 1930. — № 3. — С. 27-31.
8. Наукові дослідження з гістології й морфології на Україні за 15 років // Журнал біо.-зоол. циклу. — 1932. — № 3. — С. 19-27. — (Труды Природ.-техн. відділу ВУАН).
9. Новое о лимфатической системе. — Б. г. Б. м. (отдельный оттиск) — С. 421-424.
10. Биологическая теория полового отбора // Советская наука. — 1939. — № 11. — С. 160-168.
11. Очерки по филогении рыб / АН УССР. Ин-т зоологии. — Уфа: изд-во АН УССР, 1944. — 177 с. — Библиогр.: 46 назв.
12. Рыбы и круглоротые, их жизнь и значение. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1949. — 419 с. (Итоги и проблемы современной науки).

Основой для создания научной школы академика Д. К. Третьякова в Одессе явилось: всестороннее использование разнообразных гистологических методов на основе их постоянного совершенствования, активной модификации для решения эволюционных, систематических и экологических проблем в зоологии, в том числе и медицинской, ихтиологии, общей биологии. Причем как непосредственными учениками, так и их продолжателями, а также последователями Д. К. Третьякова.

Предшествующее их исследованиям время было посвящено последовательному добыванию фактов, подтверждающих эволюционное учение Чарльза Дарвина. Особую роль в этом играли работы по сравнительной эмбриологии и морфологии при изучении крупных систематических единиц, проводимые всемирно известными учеными: академиком А. О. Ковалевским, профессором И. И. Мечниковым, академиком В. В. Заленским, академиком А. Н. Северцовым, академиком И. И. Шмальгаузенем. Однако они требовали постоянного применения тонких гистологических методов. Именно гистология предоставляла им уникальную возможность проследить путь протекания онтогенеза у отдельных представителей, на основе чего они получали конкретные доказательства, дающие право объяснять характерные особенности филогенеза крупных таксонов, считавшихся ранее мало исследованными. Поэтому для выяснения деталей их морфологии на основе экологии среды обитания, требовалось активно применять тонкие гистологические методики для понимания типичных функциональных особенностей. Широкое и активное использование Дмитрием Константиновичем самых разнообразных гистологических методов для изучения органов чувств и нервной системы у человека и животных большого числа видов из различных систематических, экологических групп, особенно рыб, позволило не только глубже изучить их строение, но и использовать это в систематических целях.

Но именно у рыб детальное многолетнее изучение органов чувств позволило Д. К. Третьякову их совокупность назвать сейсмодатированной системой, поскольку лишь этот термин четко отражает ее функциональные свойства у данной древнейшей и наиболее крупной систематической группы позвоночных животных.

За 50-летний период научной деятельности Д. К. Третьякову пришлось работать со весьма значительным количеством сотрудников. По данным архивных документов государственных учреждений Санкт-Петербурга, Одессы, Киева, а также личных архивов профессоров: А. А. Браунера, Н. А. Савчука, и самого академика Д. К. Третьякова удалось установить такие ценные факты.

Коллегами Третьякова в период работы его на кафедре гистологии ИСПУ в качестве приват-доцента (1911-1912) и заведующего анатомо-гистологическим кабинетом были: Владимир Иванович Хворостихин, Борис Федорович Соколов, Владимир Иванович Зверев. Продолжая работать в ИНУ, на кафедре зоологии, сравнительной анатомии и физиологии, в качестве исполняющего дела экстраординарного профессора (1912-1917), а затем исполняющего дела ординарного профессора (1917-1920), заведующего зоотомическим кабинетом, а с конца января 1918 г. зоологическим кабинетом, Третьяков имел целый ряд сотрудников. Ими соответственно являлись: Николай Васильевич Куделин — ассистент в 1912 г., Александр Ромулович Прендель — ассистент в 1913-1916 гг., Николай Александрович Загоровский — ассистент в 1916-1918 гг., Варвара Павловна Цветкова — ассистент в 1918 г., Михаил Павлович Козак — ассистент в 1919-1927 гг., Дмитрий Васильевич Знойко — препаратор в 1920-1925 гг., Израиль Овшиевич Генесин — лаборант-хранитель в 1925-1941 гг., Лариса Ефимовна Бешевли — старший лаборант — в 1937-1941 гг.

Среди учеников академика Третьякова следует назвать: А. А. Смирнитского, Н. А. Загоровского, Д. Л. Рубинштейна, А. М. Элькнера, Л. Л. Россолимо, Х. Э. Седлецкого, С. Л. Соболя, Н. В. Маракуева, В. И. Сухарева, С. А. Никитина, А. К. Макарова, С. Ф. Манзий, А. П. Маркевич.

Аспирантами Третьякова по научно-исследовательской кафедре биологии в г. Одессе (Вісті, Випуск № 1, 1929) были: Фаина Соломоновна Хинкус (с мая 1925 г.), Виктор Владиславович Ковальский, Борис Михайлович Тарусов, Федор Михайлович Задирака (с октября 1925 г.); по Одесскому филиалу научно-исследовательского зоолого-биологического института: Гавриил Андреевич Машталлер (с 1931 г.), Борис Олегович Волянский, Николай Афонасьевич Савчук, Семен Борисович Гринбарт с 1932 г., Гавриил Иванович Коноплев; по кафедре зоологии позвоночных животных Одесского государственного университета (ОГУ): Борис Антонович Янковский (с 1937 г.), Федор Сергеевич Замбриборщ (с 1939 г.), Елена Ивановна Бешляга, Надежда Ивановна Шамутина (с 1940 г.), Нина Сергеевна Шульгина (с 1940 г.); по кафедре ихтиологии Киевского государственного университета (КГУ): Галина Яковлевна Зайцева (с 1947 г.).

Истоки научной школы Д. К. Третьякова берут свое начало с момента первого этапа его научно-педагогической деятельности в подразделениях Императорского Новороссийского университета (1912-1917), а затем Новороссийского университета (1917-1920). Расцвет его школы пришелся на конец 20-х и начало 40-х годов XX века в научно-исследовательских учреждениях Одессы, а затем и в стенах ОГУ.

Закат школы пришелся на конец 80-х и середину 90-х годов минувшего века. Хотя определенное продолжение она получила, особенно в работах по морфологии переднего отдела пищеварительной системы рыб разных эколого-систематических групп. Это связано, в частности, с научно-исследовательской деятельностью профессора, заведующего кафедрой зоологии позвоночных животных ОГУ, заслуженного деятеля науки СССР — И. И. Пузанова и его бывших аспирантов, а ныне доцентов биологического факультета ОГУ — Т. А. Богачик и М. А. Винниковой, а также их учеников.