



## РЕЦЕНЗИИ

DOI: 10.55959/MSU2074-8132-24-1-13

**Кузнецова Т.Г., Захарова Е.Т., Кузнецов Д.В. «Триумф и трагедия российской приматологии». – СПб: Александрия, 2023. – 376 с., илл. ISBN 978-5-903445-79-0.**

В 2023 году издательство Александрия выпустило книгу «Триумф и падение российской приматологии», авторы: Т.Г. Кузнецова, Е.Т. Захарова и Д.В. Кузнецов. Возглавляющая коллектив авторов Тамара Георгиевна Кузнецова доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии ВНД, в 1968 окончила Ленинградский Педиатрический институт году и два года работала врачом, совмещая работу с изучением целенаправленного поведения детей дошкольного возраста в Институте физиологии детей и подростков АПН СССР. В 1979 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (рук. В.И. Сыренский). В 1984 г. перешла на работу в лабораторию физиологии поведения приматов (зав. Л.А. Фирсов), где занялась работой по сравнительному исследованию целостного поведения детей и шимпанзе и уже в 1991 году защитила докторскую диссертацию, посвященную исследованию возрастных особенностей эмоционального поведения шимпанзе. Все исследовательские работы Т.Г. Кузнецовой объединены одним замыслом — сравнительным анализом целенаправленного поведения и когнитивной деятельности шимпанзе и детей дошкольного возраста. Многолетний опыт работы в Антропоиднике в Колтушах обобщен ею в монографии «Шимпанзе. Онтогенетическое и интеллектуальное развитие в условиях лабораторного содержания» (2006). История создания Антропоидника описана в книге «Колтушские шимпанзе» (2013) и статье к 80-летию его создания (2014).

Тема нынешней публикации, как и состав ее авторов не случаен. Еще будучи студенткой, Тамара Георгиевна услышала имена учеников и последователей школы И.П. Павлова, стоявших у истоков формирования российской приматоло-

гии. Спустя годы, став сотрудником лаборатории физиологии поведения приматов, она обратила внимание на недосказанность судеб многих из них. В 2014 г. вышла статья Тамары Георгиевны о работе и судьбе одного из выдающихся приматологов, создателей колтушского Антропоидника – П.К. Денисова. Горячий отклик правнука П.К. Денисова на публикации Т.Г. Кузнецовой, изучение семейных архивов Денисова-Гуль, знакомство с Е.Т. Захаровой (второй соавтор книги), старшим научным сотрудником Отдела молекулярной генетики Института экспериментальной медицины (ИЭМ), стараниями которой в Левашово под Петербургом открыт памятник репрессированным сотрудникам института ИЭМ, автором исторических очерков о Е.М. Крепсе и чете Гессе, накопление неизвестных ранее материалов о биостанциях в Сухуме и Колтушах привели к написанию этой книги. Третьим соавтором стал сын Тамары Георгиевны – Дмитрий Валерьевич Кузнецов, оказывавший постоянную моральную и техническую помощь в работе над книгой.

Текст книги разделен на 8 глав. Первая из них посвящена истории появления и становления первой в мире российской школы приматологии. В ней постулируется роль И.М. Сеченова, гениального русского физиолога – первого в мире ученого, открывшего путь для изучения психических явлений у человека и животных, и, подхватившего это направление исследований, другого выдающегося русского и советского ученого – И.П. Павлова, в «яростной дискуссии» с бихевиористами и сторонниками гештальт-психологии (параллельно приводится исчерпывающая историческая справка об упомянутых течениях) отстаивающего и утверждающего «абсолютные, непререкаемые права естественно-научной мысли». Причем, И.П. Павлов подчеркивал, что в конечном счете физиолог и психолог будут полезны друг другу. Авторы обращают внимание читателя, что исследования «Великого материалиста И.П. Павлова» высоко ценились и получали активную поддержку государства: выделялись средства, материалы и земельные участки для создания лабораторий,

строительства помещений для исследователей и подопытных животных. Особые условия для работы обеспечивались И.П. Павлову по личному распоряжению В.И. Ленина.

Во второй главе читатель может получить подробнейшую историческую справку о взаимоотношениях человечества и приматов с VI века до н.э. по настоящее время, основанную на письменных источниках. Первый научный текст об обезьянах появился в IV веке до н.э., когда их описал и классифицировал Аристотель. Во II веке до н.э. Гален делает описание их анатомии. В VII веке появляется первое европейское описание анатомии шимпанзе. В XVIII и XX веках антропологи описывают обыкновенного шимпанзе и шимпанзе бонобо. К концу XIX века открытие шимпанзе положило начало эпохе научного сравнения антропоидов и человека, что привело к замечательным открытиям в антропогенезе и появлению медицинской приматологии, состоявшейся как наука усилиями И.И. Мечникова.

В третьей главе мы находим описание трех методических подходов к исследованию поведения антропоидов, в особенности контролируемого лабораторного изучения. Напомним, что известный приматолог нашей страны Н.Н. Ладыгина-Котс первой применила метод контролируемого лабораторного изучения для самых ранних в истории мировой приматологии исследований по сравнительному изучению поведения антропоидов. Эти методики позволили получить новые данные об обезьянах, их образе жизни, росте, развитии, обучении, взаимоотношениях. Исследователи ставили эксперименты, по обучению их некоторым человеческим навыкам, действуя как при обучении человеческих детей. Повторение методов Н.Н. Ладыгиной-Котс позволило ученым многих стран в различных центрах изучения приматов установить их способность использовать символическое значение предметов и жестов. Авторы книги особо подчеркивают, что, по крайней мере, до 70-х гг. советские ученые минимум на 10 лет опережали своих зарубежных коллег в этой области знаний.

Сочетание удивительных для животных способностей человекообразных обезьян с их большой физической силой породило идею о получении гибрида человекообразной обезьяны и человека, превосходящего его по физической

силе, способного выполнять команды и не способного конкурировать с человеком. Четвертая глава посвящена описанию очень дорогостоящих, но не удачных экспериментов в этом направлении. Единственным положительным эффектом популярности подобных заблуждений можно было бы считать расширение работы с антропоидами в нашей стране.

В пятой и шестой главах собраны сведения об организации биостанции в Сухуме (5 глава) и создании биостанции в Колтушах (6 глава) на базе питомника с конца 20-х гг. до конца 50-х гг., организованных как для изучения фундаментальных проблем высшей нервной деятельности, так и для медико-биологических исследований в самом широком смысле: от моделирования различных патологических состояний и создания вакцин до полетов в космос. К сожалению, в это время сложная научная судьба советских приматологов, ученых, преданных науке иногда до самоотвержения, решалась исходя из совсем не научных интересов. Многие из них стали жертвами репрессий, были приговорены к расстрелу или осуждены на большие сроки исправительно-трудовых лагерей, которые не смогли пережить. Выжившие и реабилитированные возвращались к своей работе. Сухумский питомник пережил войну 1941-1945 гг., и абхазо-грузинский конфликт, послуживший толчком для переезда части научных сотрудников в Адлер, где был организован Институт медицинской приматологии РАМН. В 2022 году питомнику, ныне НИИЭПит, исполнилось 95 лет. В Колтушах после возникших в 90-х гг. проблем финансирования науки неимоверными усилиями энтузиастов-исследователей, были сохранены антропоиды и продолжено сравнительное изучение высшей нервной деятельности приматов – шимпанзе и детей дошкольного возраста, которые продолжают и по сей день.

Седьмая глава посвящена описанию и анализу поисков следов рукописей и публикаций Петра Константиновича Денисова – одного из самых ярких и талантливых молодых приматологов начала XX века. На его примере авторы показали всю бесчеловечность и бессмысленность тупой машины репрессий. Результаты научной работы погибшего Денисова попытались объявить пропавшими и присвоить. Авторы

книги еще раз доказывают – как бы не сложилась судьба, преданность своему делу, научная добросовестность не остаются забытыми.

В восьмой главе авторы рассказывают о грандиозном событии в мире науки и культуры – XV Международном физиологическом конгрессе, проходившем 9 августа 1935 г. в Таврическом дворце в Ленинграде при участии делегаций из 40 стран мира. Интересным дополнением является приведенный в этой главе анализ вымаранных материалов и отредактированных фотографий участников Конгресса.

В Заключении, написанном Тамарой Георгиевной, авторы призывают читателей помнить, что наш гражданский долг – вернуть и сохранить имена исследователей-приматологов. И дополняют известное высказывание И.П. Павлова: «физиология больших полушарий – наша, русская наука» своим мнением о том, что «сравнительное онто- и филогенетическое исследование высшей нервной деятельности приматов – также наша неоспоримо русская область исследований».

Хочется особо отметить насыщенность книги «первичными» материалами: в лучших традициях естественно-научного исследования каждое положение, тезис, описание методики

или термина сопровождаются ссылкой, фотографией или копией документа. Из 376 страниц публикации, более 150 страниц – это копии документов, на которые ссылаются авторы. Текст сопровождается 114 фотографий, 82 примечания, библиографический список из 93 пунктов.

Книга будет интересна не только специалистам-приматологам, но и широкому кругу интересующихся историей науки, историческими судьбами ученых, а также студентам, преподавателям истории, биологии, современного естествознания, антропологии и философии.

*Л.В. Задорожная*

#### **Информация об авторе**

*Задорожная Людмила Викторовна, к.б.н., ORCID ID: 0000-0002-3143-3226; mumla@rambler.ru.*

*Поступила в редакцию 01.02.2024,  
принята к публикации 03.02.2024*

#### **Information about the author**

*Zadorozhnaya Lyudmila Viktorovna, PhD, ORCID ID: 0000-0002-3143-3226; mumla@rambler.ru.*

© 2024. This work is licensed under a [CC BY 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)