

***Неизвестные страницы биографии Г.Г. Воробьева,  
председателя Комиссии по документалистике  
Научного совета по комплексной проблеме  
«Кибернетика»***

Кристина Н. Коршунова

Геннадий Григорьевич Воробьев – советский учёный, известный не только своими исследовательскими достижениями, но также как популяризатор науки в России. Свою научную карьеру он начал в качестве кандидата геолого-минералогических наук, позже стал доктором технических наук и профессором, обладал обширными знаниями и высокой квалификацией в различных областях. За свою жизнь Г.Г. Воробьев перепробовал множество профессий, работал геологом, физиком, на коксохимическом производстве и документалистом, что обусловило его многогранность как учёного. Его деятельность охватывала широкий спектр научных дисциплин, и благодаря этому он смог внести вклад в развитие науки в СССР.



Источниками для изучения биографии ученого стали интернет-ресурсы, личное дело хранившиеся в Государственном Архиве Российской Федерации, а также документы Фонда 1807 «Научный совет по комплексной проблеме "Кибернетика" Академии наук СССР» Архива Российской Академии Наук, в котором находится информация о деятельности Г.Г. Воробьева в Комиссии по документалистике.

Родился Г.Г. Воробьев 30 января 1926 г. в городе Ростове-на-Дону, так же, как и многие представители поколения, которое родилось после распада Российской Империи, Геннадию Григорьевичу пришлось пройти через Великую Отечественную войну, ему было 15 лет, когда началась войны. За свои заслуги на фронте он был награжден орденом «Красной звезды» и медалями «За отвагу», «За оборону Кавказа» и «За победу над Германией». После окончания войны Геннадий Григорьевич в 1947 г. поступил в Ростовский Государственный Университет на специализацию «Геология», а в 1952 г. его закончил.

Вскоре после окончания университета в 9 апреля 1954 г. у Геннадия Григорьевича Воробьева и его жены Виктории Акимовны (дата рожд. 25.05.1926 г.) появилась на свет дочь Татьяна. Татьяна Геннадиевна Воробьева (в замужестве Меньших) закончила факультет журналистики МГУ, на котором училась с 1971 по 1977 гг.

В 1960 г. Г.Г. Воробьев успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук, посвятив её теме «Исследование состава тектитов в связи с проблемой их происхождения». Эта работа стала основополагающей для изучения тектитов, и вывело их изучение на новый уровень. В начале 1960-х гг. Г.Г. Воробьев занял пост старшего научного сотрудника во Всероссийском научно-исследовательском институте по переработке нефти (ВНИИ ПН), где его внимание было сконцентрировано на исследованиях тектитов. Эти уникальные творения стекловидных минералов сыграли решающую роль в геологических и ландшафтных исследованиях.

После защиты диссертации Г.Г. Воробьев попал в Комитет по метеоритам Академии Наук СССР, где его научные интересы распространились на более широкие аспекты геологии и космохимии.

В 1964 г. Геннадий Григорьевич Воробьев был назначен заместителем председателя Комиссии по документалистике Научного совета по комплексной проблеме

«Кибернетика». Совет был создан в 1959 г. на общественных началах при Отделении физико-математических наук АН СССР, а с 1962 г. начал работать на правах НИИ при Президиуме Академии Наук. Деятельность Научного совета объединяла 406 исследователей в области естественных и общественных наук и была направлена на координирование научно-исследовательских работ, ведущихся в стране по различным аспектам функционирования сложных систем с использованием математических методов. Поэтому в сфере интересов Научного совета была работа и математиков, и философов, и биологов, и лингвистов, и представителей еще целого ряда отраслей знаний.

В 1966 г. в штате Научного Совета, как следует из доклада его Председателя академика А.И. Берга, работало 911 человек, из них 13 академиков, 30 членов-корреспондентов, 222 доктора наук и 376 кандидата наук. Работа этих специалистов велась в рамках научных секций, состав и содержание деятельности которых находились в постоянном развитии. Поэтому Научный совет неоднократно претерпел структурные реорганизации. В секциях, соответствующих укрупненному направлению исследований, работали отдельные комиссии. Комиссия по документалистике была создана в 1964 г. в составе секции «Теоретические вопросы организации». Комиссия вела активную работу по популяризации документалистики как направления научных исследований и по привлечению широкого круга специалистов, связанных с разработкой, эксплуатацией и использованием средств вычислительной техники, преподавателей, научных работников к развитию данной проблематики.

Для Г.Г. Воробьева работа в данной Комиссии стала важным этапом в его карьере, так как он получил возможность развивать и реализовывать свои идеи в новом, быстро развивающемся направлении науки. Он стал активно участвовать в обсуждении вопросов современной документалистики и ее связей с кибернетикой, и в том же году подготовил два доклада: «Кибернетика и документалистики»

и «Кибернетические методы в организации умственного труда», которые способствовали более глубокому пониманию этих взаимосвязей.

В 1968 г. Г.Г. Воробьев подготовил диссертацию на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук, но по каким-то причинам её не защитил. С конца 1960-х гг. основной областью интересов Геннадия Григорьевича становится документалистика.

В 1970-е гг. Г.Г. Воробьев активно участвовал в образовательной деятельности, проводил лекции в Институте повышения квалификации информационных кадров при Государственном комитете Совета Министров СССР по науке и технике, где он делился своими идеями и опытом с молодыми специалистами, стремясь повысить свои навыки в области науки и техники. В 1970-е гг. был отмечен высокий уровень научной активности по проблеме документалистики, что стало возможным благодаря расширению партнерства со Всероссийским научно-исследовательским институтом документации и автоматизации управления (ВНИИДАД). В результате в середине 1970-х гг. Комиссия была преобразована в самостоятельную секцию «Документалистика» Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика», председателем которой стал Г.Г. Воробьев. Работа секции разворачивалась в тесном сотрудничестве с документоведами и архивистами ВНИИДАД, а также научными сотрудниками целого ряда НИИ. В этот период Комиссия принимала активное участие в обсуждении значимых государственных проектов, таких как разработки Единой государственной системы документации (ЕГСД) и создании унифицированных систем для обработки документации.

Геннадий Григорьевич добился значительных успехов в своей научной карьере, защитив в 1979 г. диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Исследование было посвящено актуальному на данный момент теме «Информационная теория документа», которая свидетельствует о глубоком уровне развития

информационных процессов и их роли в современном обществе. Эта работа стала его научной деятельностью на многие годы вперед и сыграла решающую роль в новых подходах к документации и управлению информацией, которые впоследствии нашли широкое применение в различных областях науки и техники. 28 ноября 1980 г. Г.Г. Воробьеву было присвоено звание – доктора технических наук.

Будучи активным деятелем Комиссии по документалистики, Г.Г. Воробьев, в мае 1980 г. выступил с докладом на тему «Документалистика как направление кибернетики», в котором кратко рассматривается документалистика как научная дисциплина. Исследователь, пишет, что создание «документалистики» связано с автоматизацией систем управления, так как все больше и больше создается информации, создание науки связано с исключительно сложными проблемами документов. Документы в этих системах играют роль документационного посредника. Такой подход делает проблему межотраслевой. Никакая существующая дисциплина, имеющая отношение лишь к одному виду документации, не в состоянии решить эту проблему.

Ученая связь инновационной документалистики с развитием адаптивных систем управления, которые в различных видах документов выступают в роли «коммуникационных посредников». Он отметил, что применяются учебные дисциплины, как правило, комплексные при изучении документации каждого типа, и они не могут в полной мере охватить проблемы, связанные с документами на межотраслевом уровне. Г.Г. Воробьев добивается того, что именно цели документалистики преодолевают эти ограничения за счет достижений в области создания крупных документальных систем.

По мнению Г.Г. Воробьева, документалистика представляет собой уникальное положение в спектре

знаний, относящиеся к стыку технических и гуманитарных наук. Это положение позволяет ей создать собственную информационную основу документа, которая важна для более глубокой и комплексной оценки функций документации в современных научных и практических контекстах. Таким образом, документалистика выступает не только как отдельно взятая дисциплина, но и как интегратор знаний, необходимый для эффективного управления информацией в условиях быстро меняющегося мира.

В 1982 г., когда произошла реорганизация Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика», гуманитарные исследования в этой области были практически полностью прекращены. В результате секция по документалистике утратила свои прежние полномочия и была понижена до рассмотрения темы в новом разделе «Информационные проблемы научно-технического прогресса». Но продолжала свою активную работу, это видно из отчетов за 1989–1994 гг. Видно какие труды было совершены участниками Комиссии по документалистике, в отчете Г.Г. Воробьев выделяет основные направления исследования:

- 1) социальная кибернетика (теория и общая методология), теория измерений и тестологии, профессиональный клиринг;
- 2) научно-организационная деятельность;
- 3) международные связи сотрудничество;
- 4) информационная деятельность.

Информации, связанной с документалистикой и другими гуманитарными науками, в отчете практически нет, по большей мере он состоит из информации, связанной с программированием и технической информацией. Но также из этих документов мы видим спад активности в разработке теории документалистики,

именно со второй половины 1980-х гг. начинается спад интереса к этой теме.

В период с 1980 по 2002 г. Геннадий Воробьев занимал пост заведующего секцией Кибернетики в Центральном доме ученых Российской академии наук, но также с 1992 г. совмещал эту работу с работой в Новом Гуманитарном Университете Натальи Нестеровой. Академик Международной академии информатизации и Российской академии естественных наук, член научного совета РАН по комплексной проблеме «Кибернетика».

В этой роли он активно развивал идеи и концепции кибернетики, внося свой вклад в исследование системного управления, обработки информации и взаимодействия человека и машины. Благодаря его усилиям и инициативам, секция стала важной площадкой для дискуссий и обмена знаниями в области кибернетики, собирая ведущих ученых и практиков, которые работали над решением актуальных научных проблем.

Г.Г. Воробьев не только занимался научной работой, но и стал участником таких организаций, как Всемирной академией информатизации, что обеспечило ему высокую репутацию в научном сообществе. В качестве члена научного совета Российской академии наук по комплексной проблеме «Кибернетика» он активно участвовал в разработке стратегий и программ, направленных на развитие этой важной области науки. Его вклад в исследования вопросов кибернетики способствовал развитию теоретических и практических аспектов данной дисциплины, что, в свою очередь, открыло новые горизонты для научных исследований.

Также важно упомянуть, что Геннадий Григорьевич являлся членом Национальной лаборатории поведения в США, что дало ему возможность наладить связи и сотрудничество с зарубежными учеными и специалистами. Он стал автором более 500 научных, научно-популярных и научно-художественных работ, что свидетельствует о его продуктивной деятельности и стремлении к распространению знаний среди обширной аудитории. Эти публикации

охватывают разнообразные темы, от глубинных исследований в области науки до доступных и интересных материалов, которые могут заинтересовать не только специалистов, но и любителей науки.

На протяжении всей своей карьеры Геннадий Григорьевич активно развивал научную и просветительскую деятельность, вдохновляя многих молодых ученых и студентов на новые открытия и современные достижения. Его лекции и семинары стали популярны среди студентов, которые искали возможность использовать свои знания о современных научных направлениях и получить ответы на волнующие их вопросы. Благодаря такой активности Г.Г. Воробьев стал первой фигурой в области популяризации науки о документе, сделав ее более доступной и понятной для широкого круга специалистов.