

УДК 930

От теории колебаний к космическим орбитам: документы В.Н. Челомея в Архиве РАН

Селиванова Ольга Владимировна

olya84@list.ru

РАН, Москва, Россия

Аннотация. Доклад раскрывает значение личного фонда академика В.Н. Челомея как разнопланового комплекса документов, отражающего связь фундаментальной науки и практического ракетостроения. На примере трудов, рабочих тетрадей, фотоальбомов и личных документов показана многогранность наследия конструктора. Отмечается роль Архива РАН в сохранении таких фондов для истории, науки и патриотического воспитания, подчеркивается ценность даже фрагментарных сведений из эпохи становления ракетно-космического щита нашей страны.

Ключевые слова: Архив РАН, личный фонд, В.Н. Челомей, НПО машиностроения, РКТ

Введение. Архив Российской академии наук хранит богатую коллекцию документов по истории науки, где особое место занимают документы по освоению космоса. Они отражают научно-техническую революцию XX в. и охватывают множество дисциплин. Популяризация этого наследия важна для формирования национальной идентичности и образовательных целей. Сохранение научного наследия выдающихся конструкторов и ученых, таких как академик В.Н. Челомей, имеет непреходящее значение для истории науки и техники [1]. Анализ документов из его личного фонда в Архиве РАН наглядно демонстрирует многогранную ценность этих материалов. Наследие В.Н. Челомея раскрывается через несколько ключевых аспектов: фундаментальную научную базу, исторические свидетельства эпохи, личную биографию гения, визуальный ряд и коммеморативные материалы [2].

Результаты. Прежде всего, архив содержит свидетельства теоретической мысли Челомея. Такие работы, как «Векторное вычисление» (1936 г.) и «Динамическая устойчивость элементов авиационных конструкций» (1939 г.), показывают истоки его научного подхода. Эти фундаментальные исследования легли в основу практических разработок. Эволюция его идей прослеживается в более поздних статьях в «Докладах АН СССР» и в таких материалах, как, например, конспект его лекций по «Теории колебаний» 1971–1972 гг., который показывает В.Н. Челомея как педагога. Важно отметить преемственность его научной школы, что подтверждается наличием диссертаций его сына, С.В. Челомея, — кандидатской (1979 г.) и докторской (1984 г.), также посвященных динамической устойчивости, а также сборника «Механика в авиации и космонавтике» 1995 г. под его редакцией. Связь теории с практикой прослеживается в рабочих тетрадях с расчетами, заметках и справочных

материалах по конкретным проектам, а также в трофейных документах, например по пульсирующим воздушно-реактивным двигателям.

Важно отметить, что архив является интереснейшим историческим источником по истории советской космонавтики времен Холодной войны. Такие документы, как снимок с борта орбитальной станции «Салют-3» от 16 июля 1974 г., список фильмов по космонавтике, рекомендованных в том числе Н.С. Хрущевым к просмотру в 1960-е гг., или копия статьи в *The New York Times*, погружают в атмосферу эпохи. Особый интерес представляет серия альбомов с фотографиями, адресованных высокопоставленным руководителям оборонной промышленности и партийным деятелям — С.А. Афанасьеву, Л.В. Смирнову, А.И. Яшину, А.И. Костоусову и другим, датированных 1970-ми гг. Эти альбомы, вероятно, были памятными подарками для напоминания о визите в ОКБ-52. Деловая переписка, включая служебные письма с правками и уточнениями планов работы Академии наук, раскрывает механизмы управления наукой в тот период.

Не менее ценны документы, раскрывающие личность В.Н. Челомея и признание его заслуг. Свидетельство о браке, семейные фотографии, песенники и даже справка о капитальном ремонте 1949 г. рисуют портрет человека «за образом» гениального конструктора. Круг общения позволяют обрисовать поздравительные открытки и письма, а также приглашения на различные мероприятия и юбилеи. Международное признание документируется материалами по выдвижению на Нобелевскую премию и перепиской с редакцией международного справочника «Кто есть кто».

Наконец, архив иллюстрирует, как сохраняется память о личности. Юбилейные значки, медали, сувениры и газеты АО «ВПК «НПО машиностроения», а также документы о возведении памятника демонстрируют живую связь прошлого с настоящим. Эти предметы показывают, что наследие В.Н. Челомея продолжает быть предметом гордости и частью корпоративной и научной культуры, что отражается и в изданиях [3].

Заключение. Таким образом, комплекс документов В.Н. Челомея служит целостной системой, отражающей связь фундаментальной науки, прикладных инженерных решений, исторического контекста и человеческой судьбы. Сохранение и изучение такого наследия обеспечивает преемственность знаний, служит источником правды о великой эпохе и является фундаментом для будущих научных и технологических достижений.

Список источников

- [1] Бодрихин Н.Г. *Челомей*. Москва, Молодая гвардия, 2024, 496 с.
- [2] *Архив Российской академии наук*. URL: <https://arran.ru/history> (дата обращения 15.02.2025).
- [3] Лукичев М.А., Дегтярев А.О. и др. *Челомей*. Москва, Изд-во РМП, 2014, 240 с.