

ТИМОФЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ АЛЕКСЕЕВ

доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры истории и философии
Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
(Санкт-Петербург, Российская Федерация)
ORCID 0000-0002-0809-2400; timofey1967@mail.ru

АЛЕКСАНДР ВИТАЛЬЕВИЧ ЛОСИК

доктор исторических наук, профессор, старший научный сотрудник Военного института (научно-исследовательского)
Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского
(Санкт-Петербург, Российская Федерация)
ORCID 0000-0002-7085-6627; timofey1967@mail.ru

Рец. на кн.: Охочинский М. Н. Николай Алексеевич Рынин. Его жизнь и работа в области межпланетных сообщений. – СПб.: Политехника Сервис, 2022. – 216 с.

Для цитирования: Алексеев Т. В., Лосик А. В. Рец. на кн.: Охочинский М. Н. Николай Алексеевич Рынин. Его жизнь и работа в области межпланетных сообщений. – СПб.: Политехника Сервис, 2022. – 216 с. // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2024. Т. 46, № 2. С. 112–113. DOI: 10.15393/uchz.art.2024.1014

Профессор Николай Алексеевич Рынин (1877–1942) известен прежде всего как специалист в области начертательной геометрии, воздухоплавания и авиации, однако его реальный вклад в становление и развитие ракетной техники и космонавтики практически не изучен. Этот пробел решил восполнить кандидат исторических наук М. Н. Охочинский в книге «Николай Алексеевич Рынин. Его жизнь и работа в области межпланетных сообщений», вышедшей в 2022 году, в год празднования 90-летия Балтийского государственного университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, в котором автор монографии трудится доцентом кафедры ракетостроения – одной из первых подобных кафедр, появившихся в СССР вскоре после окончания Великой Отечественной войны.

Актуальность изучения научного наследия Н. А. Рынина очень емко подчеркнул в «Слове к читателям» монографии летчик-космонавт, Герой России А. И. Борисенко. Он вспомнил, как космонавт-военмеховец, дважды Герой Советского Союза Георгий Михайлович Гречко рассказывал, что его увлечение космической техникой началось именно с многотомного издания энциклопедии «Межпланетные сообщения» Н. А. Рынина. Далее А. И. Борисенко отметил, что хотя ВОЕНМЕХ стал специализироваться на подготовке инженеров-ракетчиков уже после ухода Н. А. Рынина, но работы ученого, прочитанные многими будущими выпускниками ВОЕНМЕХА еще в школьные годы, помогли им правильно выбрать свою траекторию жизни

и стать создателями первых отечественных носителей и космических аппаратов.

В первой части книги М. Н. Охочинский дает обзор научных исследований и практики ракетостроения и космонавтики 20-х годов XX века. Затем он анализирует основные этапы научной деятельности Н. А. Рынина, привлекая работы ученого, посвященные ракетной технике и космонавтике, делая особый акцент на анализе публикаций Н. И. Кибальчича и К. Э. Циолковского. Подробно М. Н. Охочинский рассматривает так называемые поздние работы Н. А. Рынина, а также ряд выявленных им в архивах и библиотечных хранилищах рукописей ученого (в том числе и неопубликованных), ранее неизвестных научной общественности.

В монографии сформулировано одно из главных достижений Н. А. Рынина – создание и постепенное наполнение трех информационно-технических баз (в современной терминологии – баз знаний) в области космонавтики и ракетной техники. Это информационные базы:

- по предыстории ракетостроения и развития мечты человечества о полетах;
- научным и техническим достижениям в области ракетной техники конца 1920-х годов;
- техническим проектам ракетостроения первой половины 1930-х годов.

Автор книги убедительно показывает, что и сегодня эти информационные базы не потеряли своей исторической и практической ценности.

Любопытными являются факты, свидетельствующие о том, что будущий главный конструктор

тор советского космического проекта С. П. Королёв пользовался в своих работах данными из публикаций Н. А. Рынина.

Несомненный интерес представляет и рассмотрение автором монографии практических опытов Н. А. Рынина с соавтором по исследованию эффекта ускорения на живые организмы и требований к оборудованию, создающих необходимые для исследований и тренировок перегрузки.

Ценные для историографии сведения содержит раздел монографии, посвященный исследованию Н. А. Рыниным жизни и творчества К. Э. Циолковского и написанной им первой биографии одного из отцов отечественной науки о ракетной технике и космонавтике.

Важной составляющей деятельности Н. А. Рынина в рассматриваемой области науки и техники стали его предложения по созданию международной организации по космическим исследованиям, в терминологии ученого – «международного научно-исследовательского института межпланетных сообщений». Именно Н. А. Рынин, специально подчеркнем, первым в мире сделал предложения, по сути предвосхитившие принципы, по которым в наше время происходит сотрудничество в проекте МКС.

В связи со сказанным выше интересен и актуален затронутый в книге аспект перспективности изучения творческого наследия Н. А. Рынина, поскольку некоторые его идеи не внедрены в жизнь и сегодня.

Отметим, что новизна исследования М. Н. Охочинского состоит в том, что деятельность профессора Н. А. Рынина – одного из пионеров в области космонавтики и ракетной техники – впервые рас-

смотрена как полноценная научно-техническая работа, доведенная в ряде случаев до конкретного результата. Несомненно значимым сюжетом в книге является изученная автором на материалах научного наследия Н. А. Рынина проблема взаимосвязи теоретических исследований ученого с его педагогической, консультационной деятельностью и активной работой в области популяризации ракетно-космической техники.

Подчеркнем, что исследование М. Н. Охочинского лежит, по мнению доктора исторических наук, профессора С. Б. Ульяновой, в рамках биографической истории – направления современной исторической науки, позволяющего сохранить память о научном наследии и обозначить вклад конкретного ученого. При этом сквозь призму достижений одного человека можно проследить развитие той или иной научной отрасли в целом, а также показать политический, экономический, социальный и культурный контекст развития науки и техники в тот или иной исторический период. Принципиально важным представляется также развитие историко-технических исследований, связывающих прошлое и настоящее, показывающих процесс становления науки сегодняшнего дня. В рамках этого направления современной исторической науки следует рассматривать и исследование М. Н. Охочинского.

Рецензируемая монография характеризует Н. А. Рынина как талантливого ученого, внесшего большой вклад в развитие космонавтики как в теоретическом, так и практическом плане, а также в становление и развитие отечественной науки об освоении Вселенной.

Поступила в редакцию 27.12.2023; принята к публикации 29.01.2024

Review

Timofey V. Alekseev, Dr. Sc. (History), Associate Professor, Professor, Military Space Academy named after A. F. Mozhaysky (St. Petersburg, Russian Federation)
ORCID 0000-0002-0809-2400; timofey1967@mail.ru

Alexander V. Losik, Dr. Sc. (History), Professor, Senior Researcher, Military Space Academy named after A. F. Mozhaysky (St. Petersburg, Russian Federation)
ORCID 0000-0002-7085-6627; timofey1967@mail.ru

The book review: Okhochinsky, M. N. Nikolai Alekseevich Rynin. His life and work in the field of interplanetary communication. St. Petersburg, 2022. 216 p.

For citation: Alekseev, T. V., Losik, A. V. The book review: Okhochinsky, M. N. Nikolai Alekseevich Rynin. His life and work in the field of interplanetary communication. St. Petersburg, 2022. 216 p. *Proceedings of Petrozavodsk State University*. 2024;46(2):112–113. DOI: 10.15393/uchz.art.2024.1014

Received: 27 December 2023; accepted: 29 January 2024