

Жизнь и научные труды В.П. Глушко

В 2008 г. отмечалось 100-летие со дня рождения одного из пионеров отечественной космонавтики, выдающегося ученого и конструктора ракетных двигателей и космических систем академика Валентина Петровича Глушко. Из книг, выпущенных к юбилею В.П. Глушко, отметим книгу *П.И. Качура и А.В. Глушко «Валентин Глушко»* («Политехника») и трехтомник *«Избранные работы академика В.П.Глушко»* («Химки»).

Книга «Валентин Глушко» – наиболее полная творческая биография В.П. Глушко. Авторы, использовавшие закрытые до последнего времени материалы, постарались объективно оценить роль В.П. Глушко в развитии отечественной космонавтики. В книге 760 страниц. Она содержит «Предисловие», 10 глав (с примечаниями), «Послесловие», «Библиографию трудов В.П. Глушко (Г.В. Петровича) в области ракетных двигателей, реактивных летательных аппаратов и межпланетных сообщений (1924–1988)», «Библиографию публикаций о В.П. Глушко и его творчестве», два «Приложения». В «Послесловии» к книге ее авторы отмечают:

«Трудно переоценить роль В.П. Глушко в становлении и успехах отечественного ракетостроения и

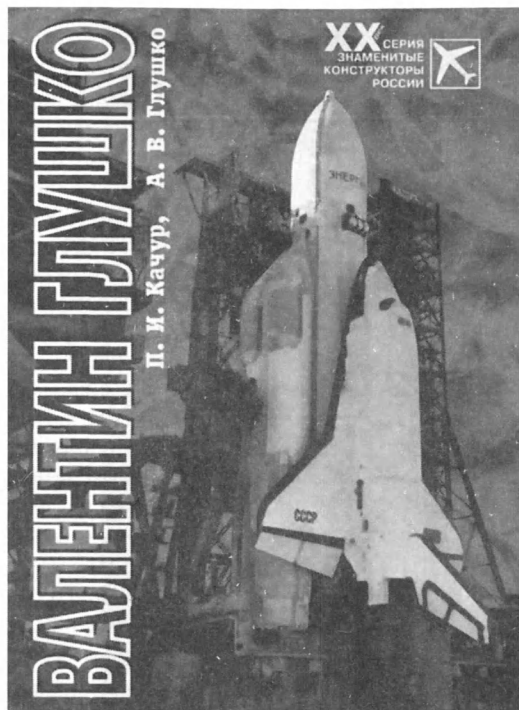


Валентин Петрович Глушко (1908–1989).

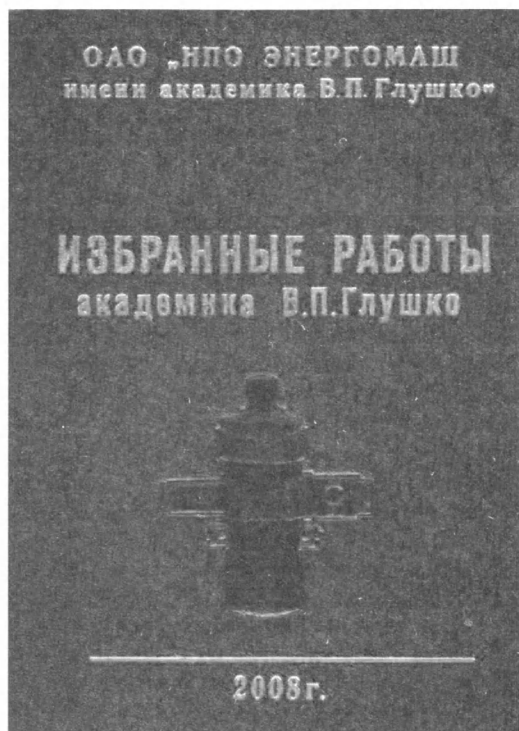
космонавтики, являющихся смыслом и содержанием его жизни еще с далекого, юношеского возраста, когда он увлекся идеей межпланетных полетов. Один только красноречивый факт – с 1947 по 1988 год в организации, которую он возглавлял, по идеям В.П. Глушко и под его непосредственным руководством разработано более 140 проектов ЖРД на разных компонентах топлива (в том числе кислородных – 59, азотно-кислотных – 52, фторных – 10, перекисьводородных – 19 и др.), а 53 ЖРД применены на 17 типах боевых и космических ракет, многие из которых успешно используются и в настоящее время».

В.П. Глушко предстает перед читателями не только как основоположник жидкостного ракетного двигателестроения, но и как видный организатор и популяризатор науки.

В 1969 г. В.П. Глушко возглавил Научно-методический совет по астрономии и космонавтике Всесоюзного общества «Знание». Автору этих строк довелось быть членом данного Совета и видеть, с какой ответственностью и требовательностью В.П.Глушко относился к работе. Несмотря на постоянную занятость, он всегда находил время регулярно проводить заседания Совета и председательствовать на них, работать над создани-



Обложка книги «Валентин Глушко».



Обложка одной из книг трехтомника «Избранные работы академика В.П. Глушко».

ем энциклопедии по космонавтике, выступать со статьями на страницах газет и журналов. В.П. Глушко был другом нашего журнала, который оказался одним из тех, где он начал выступать не под псевдонимом, а под собственным именем (Земля и Вселенная, 1971, № 4).

Книга «Валентин Глушко» адресована интересующимся историей ракетной науки и техники.

Трехтомник «Избранные работы академика В.П. Глушко» является продолжением его избранных трудов, изданных в 1977 г. («Путь в ракетной технике». М.: Машиностроение) и охвативших период 1924–1946 гг. Трехтомник содержит материалы, относящиеся в основном к 1944–1985 гг. Это письма, изобретения и другие документы В.П. Глушко, тексты

его выступлений и публикаций в средствах массовой информации. Подготовкой издания занималась рабочая группа под руководством В.С. Судакова. Трехтомник предназначен научным и техническим работникам в области ракетно-космической техники и всем, кто интересуется историей российского ракетостроения.

Е.П. ЛЕВИТАН

НОВЫЕ КНИГИ

Материалы конференции ИКИ РАН

Издательство «Наука» при поддержке Российской академии наук и Федерального космического агентства опубликовало материалы международного форума, посвященного 50-летию запуска первого ИСЗ – «**Пятьдесят лет космических исследований**» под редакцией ученого-секретаря ИКИ РАН доктора физико-математических наук *А.В. Захарова* (М.: Физматлит, 2009). В статьях сборника освещены наиболее важные результаты первых 50 лет фундаментальных космических

исследований. В него включены статьи, написанные на основе избранных докладов, прочитанных на заседаниях Международной конференции «Космос: наука и проблемы XXI века», прошедшей в ИКИ РАН в октябре 2007 г. (Земля и Вселенная, 2008, № 2).

В сборнике пять глав. В первой, «*Обращения к участникам форума*», приведены приветствия от Правительства РФ, Президиума РАН и руководителей космических агентств России, США и ESA. Во второй, «*Вступительная часть*», опубликованы выступления директора ИКИ РАН академика Л.М. Зелёного «Пятьдесят лет, изменившие наш взгляд на мир» и президента COSPAR Р.-М. Бонне «Космос ради будущего».

В третью, «*Обзор основных результатов, полученных в области космической физики и технологий*», вошли доклады ведущих ученых по различным направлениям космических исследований. Четвертая, «*Современные космические технологии*», содержит три статьи по актуальным вопросам перспектив развития российских роботов для научных исследований и технологии создания планетоходов, а также обзор состоявшихся и планируемых экспедиций АМС к Фобосу. Заключительная глава, «*Вопросы международной кооперации в исследованиях космоса*», рассказывает о сотрудничестве США и СССР во время «холодной войны» и о инициативах в изучении космоса.

