

*Д.С. Кешко*

ВА РБ (Минск)

## БОРИС КИТ – ПИОНЕР МИРОВОГО РАКЕТОСТРОЕНИЯ И КОСМОНАВТИКИ

Имя Бориса Кита стало известно в Беларуси недавно, благодаря книге Лидии Савик «Космас беларуса. Жыццяпіс Барыса Уладзіміравіча Кіта, асветніка, вучонага, патрыёта». Именно научная деятельность Б.Кита дает основания говорить, что Беларусь является государством космическим. Хотя вначале Б.Кит был известен как преподаватель математики в Виленской белорусской гимназии, участник национально-освободительного движения в Западной Беларуси, за что дважды арестовывался польскими властями. В 1943 г. организовал учительские семинарии в Молодечно и Поставах, был их директором. Во время немецко-фашистской оккупации арестован гестапо и был приговорен к расстрелу, от которого спасен своими бывшими учениками.

В 1944 г. Б. Кит эмигрировал в Германию, где на протяжении 1945-1948 гг. изучал медицину в Мюнхенском университете и готовился служить на ниве здравоохранения, но вскоре переезжает в США, где в Саут-Ривере принимает участие в организации белорусского общества. И тут судьба преподносит сюрприз. Во второй половине 50-х гг. после запуска первого советского спутника Соединенные Штаты активизируют научную космическую деятельность и Б. Кит приглашается на работу в американскую фирму ракетных и космических исследований в Лос-Анджелесе. Как человек, обладающий обширными техническими знаниями, неординарно мыслящий конструктор он участвует в создании первых межконтинентальных ракетных систем, почти всех американских космических и межпланетных проектов. Четверть века Кит проработал в области космических исследований. Его энциклопедические познания в области математики, физики, химии позволили решить проблему использования жидкого водорода для системы «Навахо». Он один из авторов первого в истории учебника по ракетной технике и ракетному топливу. Книга быстро разошлась по всему миру и получила множество

хороших откликов. Будучи государственным советником, экспертом по развитию международной, в основном советской, космонавтики, в 1964 г. написал в соавторстве с Фредериком Ордвеем книгу по истории и современному состоянию советской астронавтики. Коллегами Б. Кита по научной работе были такие известные исследователи, как немецкий ракетчик Вернер фон Браун, основоположник современной аэродинамики Теодор фон Карман, отец квантовой механики Вернер Гейзенберг, известнейший ученый в области ракетостроения и космонавтики Герман Оберт и др.

В 1958 г. Бориса Кита переводят в Вашингтон, в отдел космонавтики министерства воздушных сил США, где он занимался математической разработкой методов связи при полетах на Луну и белорус внес значительный вклад в осуществление данного проекта и программы высадки человека на Луну. Позже Б. Кит работал в Национальном бюро стандартизации, Министерстве коммуникаций США, исследуя методы повышения эффективности административной деятельности с помощью математики. Отойдя от активной исследовательской деятельности, Б. Кит переехал на новое местожительство в Германию, защитил докторскую диссертацию о жизни и деятельности величайшего математика XX века Антона Зигмунда и занялся преподавательской работой.

За значительный вклад в науку Борис Кит неоднократно отмечался премиями и наградами. Он старейший членом Американского астронавтического общества, член директората Немецкого астронавтического общества, Комитета Международной академии астронавтики в Париже, академик и вице-президент Международной академии наук Евразии, заслуженный профессор Мерилендского университета. В 1991 г. был избран действительным членом Международной академии астронавтики. В США в стену Капитолия замурована «капсула времени» – послание потомкам, в котором наряду с именами лучших ученых мировой космонавтики, значится и имя Бориса Кита. Это высший символ признания особых заслуг белоруса

перед страной и всем человечеством, который не только встал вровень с Константином Циолковским, но пошел дальше его.