

## Автор о себе



Представляясь, для начала, сошлюсь на Википедию [Коваленко Анатолий Павлович (Kovalenko Anatoly Pavlovich) – Википедия].

*«Коваленко Анатолий Павлович – видный ученый в области космической техники, изобретатель, исследователь истории науки и техники, путешественник, краевед».*

А теперь подробнее и от себя.

Родился я 4 января 1936 года на Украине. Поселок Малая Яблоновка (Мала Яблунівка) и железнодорожная станция Бобринская (им. Т.Г. Шевченко) при городе Смела Черкасской области – моя малая Родина.

Отец (токарь паровозовагоноремонтного завода станции) и мать (домохозяйка), как и все мои предки до шестого колена, были коренными жителями окрестных селений и принадлежали к низшим сословиям – крестьянам-земледелцам и фабрично-заводским рабочим.

Был свидетелем событий Великой Отечественной войны на оккупированной немцами территории.

С февраля 1944 года учился в средней школе № 22 на станции им. Тараса Шевченко и окончил ее с медалью в 1953 году.

С 1953 года проживаю в Москве.

В 1959 году окончил с отличием Московский авиационный институт имени Серго Орджоникидзе по специальности инженер-электромеханик.

В 1974 году окончил с красным дипломом Институт повышения квалификации руководящих работников в области патентной работы с присвоением квалификации патентовед. А вообще-то у меня три высших образования.

Научную деятельность начинал в знаменитом «космическом» особом конструкторском бюро С.П. Королева (ныне Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королева). Занимался испытаниями систем ориентации первых космических аппаратов, запускавшихся к Луне, участвовал в разработке первой системы сближения и стыковки аппаратов на орбите, а также в работах, связанных с полетами первых космонавтов.

В 1960 году увлекся исследованиями, связанными с использованием физических полей для управления космическими аппаратами, и стал одним из основоположников «экзотического» в то время научного направления «Теория и средства управления космическими аппаратами с использованием геомагнитного поля».

Широко известен пионерскими и фундаментальными трудами в названной области: первая в стране диссертация (1964 год); первая в мире монография (1975 год); защищенный десятками изобретений приоритет по всему спектру элементов указанного направления (исполнительным органам, электронным устройствам, контрольно-испытательной аппаратуре, методам расчета, проектирования и испытаний).

Под моим руководством и при непосредственном личном участии выполнено около полутора десятков научных тем, в том числе Правительственных. Результаты этих работ реализованы на множестве космических аппаратов различного назначения (спутниках Космос-215, 335, 381, 428; Интеркосмос-4,5,8,13; 11Ф617, 11Ф626, 11Ф627, 11Ф643, 11Ф664, 2ИК-1, ИС 12Л, ГФС, Гриф, Олень, Типчак, УОС-С, серии АУОС, ОКЕАН-О, СМ, 271ГК, Т170, АМ-1, Аракс, Аракс-Н, станции «Мир» и др.). Мои работы использовались практически во всех ведущих организациях, занимающихся названной тематикой, – в Москве, Днепропетровске, Красноярске, Омске, Киеве, Куйбышеве и др. городах. В целом ряде научных и конструкторских организаций постоянно являлся техническим консультантом по особо важной тематике.

С 1966 года научные исследования совмещал с педагогической работой в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана (МГТУ).

В МГТУ им. Н.Э. Баумана на протяжении многих лет читал курсы лекций для студентов приборостроительных специальностей по самым разнообразным дисциплинам (их наберется около двух десятков).

Удостаивался звания «Лучший преподаватель МГТУ им. Н.Э. Баумана в номинации «Лучший лектор»; награждался, за подготовку высококвалифицированных специалистов, грамотами МГТУ и Министерства общего машиностроения.

Принимал участие в научных экспериментах на выживаемость малых групп в экстремальных условиях, которые проводились Институтом медико-биологических проблем Академии наук СССР (в 1974 году на необитаемом острове в Японском море и в 1977 году в Красноярской тайге). Они широко освещались в отечественной и зарубежной печати в 1970-х годах, о них написано несколько книг.

С середины 1980-х годов серьезное внимание уделял исследованиям по истории науки и техники, а также краеведению.

В 2009 году издал необыкновенное по многим параметрам произведение «Земли родной минувшая судьба, или Сказанье о Смелянщине».

Читатели и специалисты оценили книгу исключительно высокими характеристиками («первая наиболее полная летопись... края»; «огромная и необычайно интересная сага», «фундаментальная», «титаническая»,

«эпохальная», «поражающая масштабностью», «воистину космического масштаба», «непревзойденная», «удивительная», «уникальная», «роскошная»). Двадцатилетние труды автора над нею были расценены как *«творческий и гражданский подвиг, подвиг настоящего патриота своего края, подвиг ученого, подвиг гражданина»*.

Книга исключительна не только своей масштабностью и фундаментальностью.

Она **уникальна** и самим процессом ее создания.

Во-первых, редактирование, корректура, компьютерный набор, обработка иллюстраций, идея оригинал-макета, художественное оформление, в существенной части верстка – **всё это авторское**. Во-вторых, вся допечатная подготовка материала в типографии, да и собственно печать, выполнялась при прямом участии автора (**я работал помощником печатника!**). В третьих, массивный труд, почти в 1000 страниц отличного полиграфического качества, был издан **на мои личные средства** – средства человека, должен признаться, отнюдь не обеспеченного!

Исключительным трудом считаю и предлагаемое нынче **Житие** (по крайней мере, в части, относящейся к Великой Отечественной войне). Впервые – на основании скрупулезного анализа множества архивных документов, показаний свидетелей событий, личных воспоминаний и наблюдений – представляется непредвзятая картина жизни Смелы, станции Бобринской, поселка Малая Яблоновка во время войны. Впервые излагаются: детальный ход военных действий при захвате Смелы немцами; подробности жизни населения во время оккупации; правда и домыслы о подпольщиках и партизанах; результаты исследований смелянского лагеря для советских военнопленных (**шталаг № 345**); подробности военной операции по освобождению Смелы и Смелянского района от захватчиков; воспоминания о послевоенной жизни.

Что еще?

Являюсь автором около 200 научных трудов. Кроме трудов по тематике основной научной деятельности (главным образом закрытых), имею также работы по теории намагничивания и магнитометрии, приборостроению, истории техники, общей истории, краеведению, литературоведению, вопросам экономики и в научно-биографическом жанре.

Действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, член обществ: Русского географического, Всеукраинского краеведов, Всесоюзного «Знание», Всероссийского изобретателей и рационализаторов.

Пишите письма...

**Адрес электронной почты [kovap@stalag345.com](mailto:kovap@stalag345.com)**

