

А. В. Даценко
В. И. Прищеп



dandelon.com

© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

Юрий Васильевич КОНДРАТЮК

1897 - 1942

Ответственный редактор
академик
Б. В. РАУШЕНБАХ



МОСКВА
«НАУКА»
1997

Оглавление

Предисловие	5
Глава 1. Начало творческого пути (1897–1916) Детство. Полтавская гимназия. Первые самостоятельные изыскания. Увлечение проблемой межпланетных полетов.....	8
Глава 2. Создание первого труда по космонавтике (1916–1919) Петроградский политехнический институт. Научный блокнот. Со студенческой скамьи – на фронт. Статья о Циолковском. Киевский калейдоскоп. Рукопись "Тем, кто будет читать, чтобы строить"	19
Глава 3. Полет в космос: от мечты к научному принципу Создание научно-физических основ космонавтики. Первые проекты космических кораблей и пилотируемых ракетных аппаратов. Основополагающие труды Циол- ковского. Путь Шаргея к космической ракете	28
Глава 4. В плену обстоятельств (1919–1925) Бегство от принудительной воинской службы. Жизнь в Малой Виске. Перемена фамилии. Новый труд по космонавтике. Через Киев и Москву на Кубань	42
Глава 5. Хлеб и космос (1925–1930) Патенты по элеваторному делу. Отзыв В.П. Ветчинкина. Новаторство в строи- тельстве. Книга "Завоевание межпланетных пространств". Переписка с К.Э. Ци- олковским. Письмо Н.А. Рынину.....	52
Глава 6. Исследования Кондратюка в области космонавтики Теория многоступенчатых ракет. Ракетные топлива. Траектории космических полетов. Аэродинамический спуск с орбиты. "Межпланетные базы" и их "ракето- артиллерийское снабжение". Космические зеркала.....	71
Глава 7. Время испытаний и творческих побед (1930–1936) Незаконное лишение свободы. Проектирование сооружений для Кузбасса. Содру- жество с Н.В. Никитиным. Смелый проект. Встречи с Орджоникидзе. Посещение ГИРД. Начало строительства Крымской ветроэлектростанции.....	107
Глава 8. Последние годы жизни (1937–1942) Разработка ветроагрегатов широкого пользования. Передача Б.Н. Воробьеву рукописей по космонавтике. Вступление в Народное ополчение. Гибель ученого....	129
Послесловие	137
Приложение	139
Основные даты жизни и деятельности Ю.В. Кондратюка	150
Библиография	152