



13 сентября 2017 г. 80-летие Владимира Ивановича Феофилактова

Феофилакт Владимир Иванович (р. 13.09.1937)

Доктор технических наук (1992), профессор (1994) [кафедры двигателей летательных аппаратов](#) аэрокосмического факультета ЧГТУ–ЮУрГУ по совместительству (2006–11). Действительный член [Российской академии ракетных и артиллерийских наук](#) (1998).

Владимир Иванович Феофилакт родился 13 сентября 1937 в семье служащих в Челябинске. После окончания железнодорожной школы № 2 в 1954 поступил в ЧПИ, на факультет двигателей, приборов, автоматов, который закончил в 1959 по специальности инженер-механик, и был направлен на работу в конструкторское бюро под руководством В.П. Макеева.

В 1959–1998 – в Миассе, в СКБ № 385 (КБ машиностроения, [АО «Государственный ракетный центр \(ГРЦ\) «КБ им. академика В.П. Макеева»](#)): инженер, начальник отдела, заместитель главного конструктора, заместитель генерального конструктора. С марта 1998 – на [Миасском машиностроительном заводе](#): научный руководитель и – одновременно – президент ЗАО «Конверсия-ТЭК» (2000–2002); 1988–2000 – по совместительству заведующий кафедрой энергоустановок Уфимского государственного авиационного технического университета при ГРЦ «КБ им. академика В.П. Макеева».

В 1985 защитил кандидатскую диссертацию, в 1992 – докторскую диссертацию по тематике производственной деятельности.

Участник разработки второго и третьего поколений морских комплексов с ракетами Р-27, Р-27У, Р-29, Р-29Р, Р-39, Р-29РМ и их одиннадцати модификаций в части разработки двигателя разворота носителя ракеты Р-27У, разработчик системы двигателей для преодоления противоракетной обороны ракетой Р-29, двигателей закрутки боевых блоков ракет Р-29, Р-39, Р-29РМ и энергетических установок старта ракеты Р-39. Руководитель работ по созданию энергетических установок различного класса и специальных энергетических систем для варианта ракеты РСМ-52, доведенного до этапа совместных летных испытаний с наземного стартового комплекса.

Сформировал методологические основы исследований и расчета внутренней баллистики, газовой динамики, тепломассообмена и особенностей экспериментальной отработки, предложил ряд принципиальных схемно-конструктивных решений для нового класса двигателей – крупногабаритных тороидальных высокоимпульсных ракетных двигателей твердого топлива (РДТТ) многосопловой конструкции, что явилось одним из решающих факторов при разработке эффективных стартовых систем морских ракет. Участник комплекса аналитических исследований рабочих процессов в маршевых РДТТ на нестационарных режимах работы и разработки параметров их запуска с учетом конструктивно-компоновочных особенностей ракеты, разработки научных и методологических основ создания низкотемпературных газогенераторов (НТГГ) для систем наддува ракет, реализованных в ракете РСМ-52, обоснован выбор направлений разработки и созданы научно-методические основы проектирования и экспериментальной отработки двигателей с глубоким регулированием модуля тяги при высоком весовом совершенстве.

Автор более 60 научных работ, в т. ч. 3 монографий. Подготовил 4 кандидатов наук и 2 докторов наук.

Лауреат Государственной премии СССР (1983). Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1971, 1978), медалью имени академика В.П. Макеева (1992).

В 2011 ушел на заслуженный отдых.

Список источников

Гимранов Э. Г. Феофилакт Владимир Иванович [Электронный ресурс] // Башкирская энциклопедия: [электронная версия энциклопедии, изд. в 2005–2011 гг.] – URL: <http://башкирская-энциклопедия.рф/index.php/2-statya/469-feofilaktov-vladimir-ivanovich> – (28.06.2017).



[Гладков Б. А. Феофилаков Владимир Иванович](#) // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. / ред.-издат. совет: П.И. Сумин (пред.) и др. – Т. 6: Си – Ф. – Челябинск, 2008. – С. 864.

[Феофилаков Владимир Иванович](#) // Инженеры Урала: энциклопедия. – Екатеринбург, 2001. – С. 583.

Феофилаков Владимир Иванович // «На земле, в небесах и на море...»: аэрокосмический факультет ЮУрГУ / сост.: А.П. Моисеев, М.Н. Араловец; отв. за вып. Е.К. Спиридонов. – Челябинск, 2007. – С. 230.

[Шевелев В. Феофилаков Владимир Иванович](#) // Миасс: энциклопедический словарь. – Миасс, 2003. – С. 438–439.