

Министерство образования и науки Российской Федерации

Уральский федеральный университет  
имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Зональная научная библиотека  
Отдел информационно-библиографического обслуживания

*Серия «Выдающиеся ученые университета»*

**ВСЕВОЛОД СЕМЕНОВИЧ КОРТОВ**

Биобиблиографический указатель за 1962–2013 гг.

Екатеринбург

УрФУ

2013

УДК 539:621-057.4(016)  
ББК 22.37гя1  
К69

*Серия основана в 2000 году*

Составители: Е. Ю. Васина, М. В. Стахеева, Л. В. Шарапова

Научный редактор: канд. пед. наук Г. С. Щербинина

Ответственный редактор: Е. В. Анисимова

Для оформления обложки и фронтисписа использовано изображение с интернет-сайта: <http://lib.fedpress.ru>

**Всеволод Семенович Кортов** : биобиблиогр. указ. за 1962–2013 гг. / К69 Урал. федер. ун-т, Зонал. науч. б-ка, Отд. информ.-библиогр. обслуживания ; [сост. Е. Ю. Васина, М. В. Стахеева, Л. В. Шарапова ; науч. ред. Г. С. Щербинина ; отв. ред. Е. В. Анисимова]. – Екатеринбург : УрФУ, 2013. – 258, [2] с. : ил. – (Серия «Выдающиеся ученые университета»).

ISBN 975-5-321-02330-3

Издание посвящено Всеволоду Семеновичу Кортову – доктору технических наук, профессору физико-технологического института УрФУ – в связи с его 75-летним юбилеем.

Сотрудники отдела информационно-библиографического обслуживания Зональной научной библиотеки УрФУ провели научное библиографическое исследование результатов деятельности ученого. В книге представлены: сведения о научной и инновационной деятельности В. С. Кортова, библиографический список научных трудов за 1962–2013 гг. и литература об ученом. Для удобства пользования издание снабжено вспомогательными указателями.

Книга предназначена для студентов, преподавателей, специалистов в области радиационной физики функциональных материалов, а также всех тех, кто интересуется историей Уральского федерального университета.

УДК 539:621-057.4(016)  
ББК 22.37гя1

ISBN 975-5-321-02330-3

© Уральский федеральный университет

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Всеволод Семенович Кортов – выдающийся ученый Уральского федерального университета, известный не только в России, но и за рубежом. Он посвятил университету всю свою жизнь (с 1962 г. по настоящее время). Научные исследования В. С. Кортова и его учеников позволили создать ведущую научную школу УрФУ по радиационной физике функциональных материалов. Ученый с 1983 г. по июнь 2013 г. возглавлял кафедру физических методов и приборов контроля качества, в 1989–2003 гг. работал первым проректором УГТУ-УПИ. Будучи первым проректором, профессор В. С. Кортов внес значительный вклад в совершенствование управления вузом, развитие инновационной деятельности, информатизацию учебного процесса и научных исследований. В частности, на физико-техническом факультете Всеволод Семенович организовал четыре новые специальности: приборы и методы контроля качества, диагностики; стандартизация и сертификация; управление инновациями; нанотехнологии.

В. С. Кортов имеет государственные и отраслевые награды, награды общественных организаций, многочисленные грамоты областных и городских организаций.

Всеволода Семеновича отличает высокое педагогическое мастерство, глубокие профессиональные знания и научные достижения, а также активная жизненная позиция, живой ум и умение воспринимать новое.

Биобиблиографический указатель трудов профессора крупнейшего на Урале университета Всеволода Семеновича Кортова подготовлен сотрудниками отдела информационно-библиографического обслуживания Зональной научной библиотеки УрФУ в связи с 75-летием ученого.

Указатель включает в себя 859 библиографических описаний научных трудов, статей из периодических изданий, авторских свидетельств и патентов, депонированных рукописей, работ под редакцией В. С. Кортова, выявленных составителями. Указатель содержит 4 раздела: «Краткий очерк научной деятельности», «Основные даты жизни и деятельности», «Библиографический список трудов», «Литература о В. С. Кортове».

В разделе «Библиографический список трудов» представлены библиографические описания работ ученого за 1962–2013 гг. Раздел разбит на следующие подразделы: «Книги, диссертации», «Научные публикации», «Статьи по инновационной деятельности», «Депонированные рукописи», «Авторские свидетельства и патенты», «Работы под научной редакцией», «Публикации в средствах массовой информации». Нумерация библиографических описаний в разделе сквозная. В подразделах «Книги, диссертации», «Научные публикации», «Статьи по инновационной деятельности» описания структурированы по блокам в хронологическом порядке, внутри блоков наименования расположены в алфавитной последовательности. В подразделах «Депонированные рукописи», «Авторские свидетельства и патенты», «Работы под научной редакцией» и «Публикации в средствах массовой информации» описания не объединены в отдельные блоки и следуют друг за другом по хронологии, а при совпадении дат – в алфавитном порядке наименований.

Подраздел «Литература о В. С. Кортове» содержит библиографические описания статей из энциклопедий, журналов, газет, а также ссылки на документы с web-сайтов.

Библиографические описания трудов В. С. Кортова, а также публикаций о нем приведены в соответствии с ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: Общие требования и правила составления» и ГОСТ 7.82–2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».

Описания изданий, не просмотренные *de visu*, отмечены звездочкой (\*) и заимствованы из списка научных публикаций, предоставленного Всеволодом Семеновичем Кортовым.

В указатель не вошли работы (31 назв.), в подготовке которых В. С. Кортов участвовал в качестве главного или ответствен-

ного редактора, председателя или члена редакционной коллегии: издание «Итоги участия научных коллективов УГТУ-УПИ в конкурсах, программах и грантах в 2000 году. Перспективы на 2001 год»; межвузовские сборники научных трудов «Проблемы спектроскопии и спектрометрии» за 1998–2012 гг., «Радиационно-стимулированные явления в твердых телах» за 1979–1989 гг.; сборник научных студенческих работ «Уральский государственный технический университет: страницы истории» за 2000 г.

Биобиблиографический указатель трудов В. С. Кортова снабжен вспомогательными указателями: именованным, указателями заглавий трудов и источников. Именной указатель содержит алфавитный перечень фамилий авторов, составителей, редакторов и других лиц, принимавших участие в подготовке трудов ученого. Указатели снабжены отсылками к номеру библиографической записи.

При подготовке библиографического указателя были просмотрены каталоги, картотеки, электронные каталоги, универсальные, проблемно-ориентированные, полнотекстовые, реферативные базы данных крупнейших библиотек страны: РГБ, РНБ, ГПНТБ России, ГПНТБ СО РАН, БЕН РАН, ВИНТИ, Зональной научной библиотеки УрФУ, СОУНБ им. В. Г. Белинского; корпораций «Сигла», «МАРС», «Consensus Omnium: Корпоративная сеть библиотек Урала», а также зарубежные информационные ресурсы Scopus, WOS и множество других ресурсов.

*Составители*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Список сокращений .....	6
Основные даты жизни и деятельности В. С. Кортова.....	10
Награды и почетные звания В. С. Кортова.....	14
Краткий очерк научной деятельности В. С. Кортова.....	16
Подготовка научных кадров.....	20
Организация инновационной деятельности.....	25
Профессор В. С. Кортов: эмиссия творчества (интервью Андрея Понизовкина).....	31
Библиографический список трудов В. С. Кортова.....	51
Книги и диссертации .....	51
Научные публикации.....	55
Статьи по инновационной деятельности .....	150
Депонированные рукописи.....	158
Авторские свидетельства и патенты.....	160
Работы под научной редакцией .....	169
Публикации в средствах массовой информации .....	172
Литература о В. С. Кортове.....	174
Вспомогательные указатели.....	176
Именной указатель соавторов трудов .....	176
Алфавитный указатель заглавий трудов .....	187
Алфавитный указатель источников.....	238