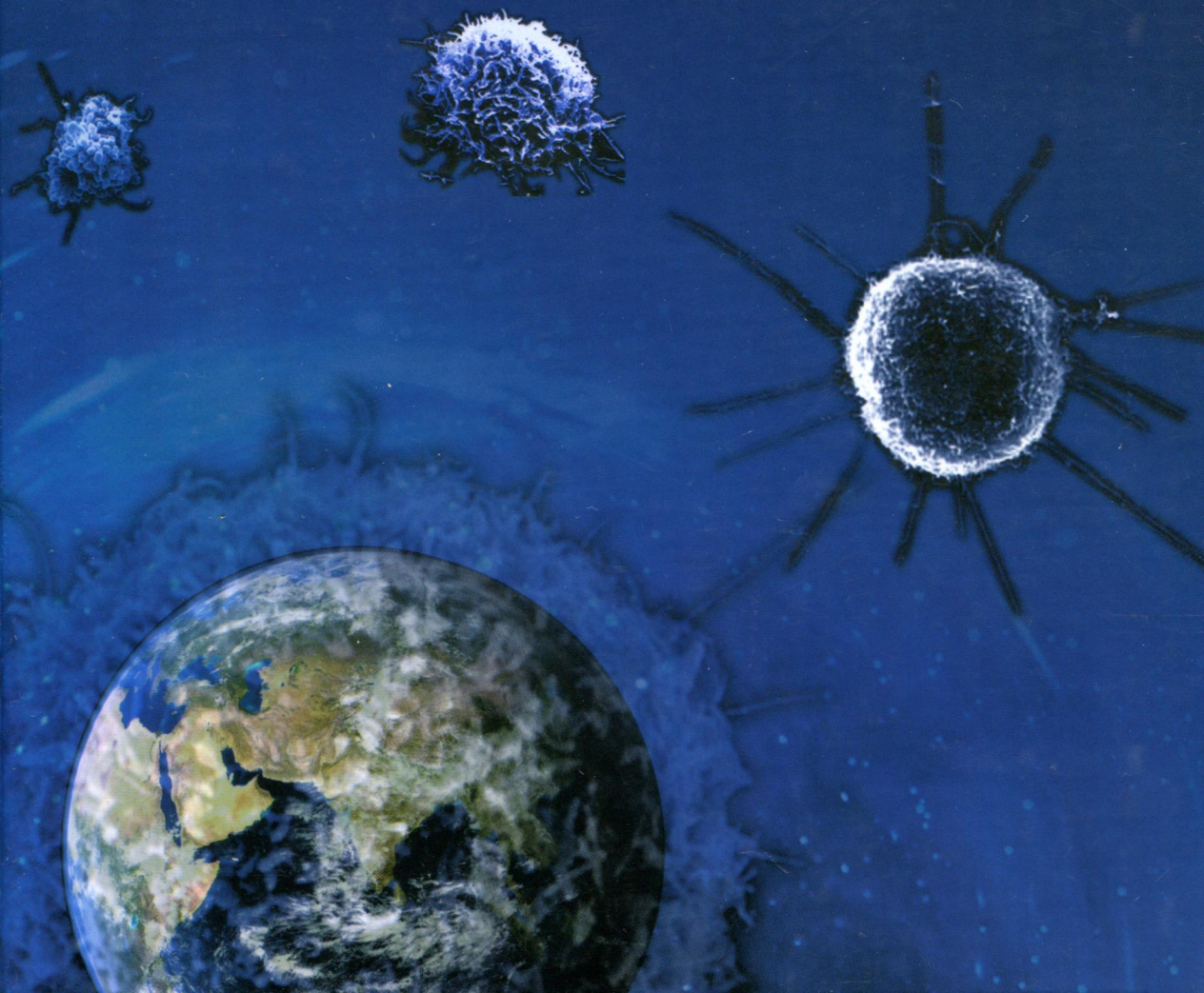


В.А. Черешнев

ИММУНИТЕТ
ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В.А.Черешнев

ИММУНИТЕТ
ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

ЕКАТЕРИНБУРГ, 2004

ББК 5
Ч 49

Черешнев В.А. **Иммунитет человека и общества.**
Изд. 2-е, доп. Екатеринбург: УрО РАН, 2004.

ISBN 5—7691—1545—9

Сборник статей, научных докладов, выступлений, интервью, бесед академика Российской академии наук, доктора медицинских наук, председателя Уральского отделения РАН, директора Института иммунологии и физиологии УрО РАН В.А. Черешнева посвящен проблемам иммунологии, истории науки, практике ее организации, воспоминаниям о выдающихся ученых, о собственном пути в науку и в науке.

Книга издается в авторской редакции, адресована широкому кругу читателей.

ISBN 5—7691—1545—9

Ч $\frac{76(04)}{8П6(03)1998}$ БО

© В.А. Черешнев, 2004 г.

СОДЕРЖАНИЕ

От автора	3
Предисловие	5
Раздел I. Статьи, доклады, выступления	
НА ПУТИ К ГРАЖДАНСКОМУ ОБЩЕСТВУ	9
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА РОССИИ: ОТ ЗАМЫСЛА К ПИЛОТНЫМ ПРОЕКТАМ (Выступление на Всероссийском совещании представителей отраслевой, вузовской и академической науки «Роль и место российской науки в разработке и осуществлении государственной политики в сфере природопользования и охраны окружающей среды», Москва, 28—29 января 2002 г.)	13
ВРЕМЯ ТЕОРИИ (Выступление на I Всероссийском симпозиуме по экономической теории, Екатеринбург, октябрь 2003 г.)	19
ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНИТЕТ (Научный доклад на президиуме РАН Москва, 23 октября 2001 г.)	23
ЭНДОЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ИММУНИТЕТ	46
У ОСНОВАНИЯ ПИРАМИДЫ (Новая коллекция микробных ресурсов для создания экологически безопасных технологий)	51
ЭКОЛОГИЯ, ИММУНИТЕТ, ЗДОРОВЬЕ (По материалам лекции, прочитанной на конференции Соросовских учителей Свердловской области 3—4 ноября 1999 г.) ..	53
ПРЕОДОЛЕТЬ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС (Выступление на общественном форуме «Человек. Здоровье. Общество», 9 марта 2004 г.) ..	63
«...НАУКИ В ЛУЧШИЙ ЦВЕТ ПРИВЕСТИ» (Выступление на торжественном собрании Уральского отделения РАН, посвященном 275-летию Российской академии наук, 27 мая 1999 г.)	75
«Я РОДИЛСЯ РУССКИМ И НЕ ВИЖУ НИКАКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕНИТЬ ЭТОТ ФАКТ» (К 100-летию со дня рождения Н.В. Тимофеева-Ресовского)	86
XXI ВЕК СТАНЕТ ВЕКОМ ЗНАНИЯ (Выступление на годичном Общем собрании РАН, 2000 г.)	93
УЧИТЕСЬ ДЕРЖАТЬ ЦЕЛЬ (Речь на церемонии вручения Демидовской премии 2000 г.)	96
ИДЕИ, ПРЕТВОРЕННЫЕ В ЖИЗНЬ (Доклад на праздновании 70-летия академической науки на Урале 15 октября 2002 г.)	98

НЕ РЕЧАМИ, НО ДЕЛАМИ (Выступление на Демидовских чтениях лауреатов Демидовской премии 2002 г.)	106
ТРИУМФАТОР (Выступление на церемонии вручения российской независимой премии «Триумф», Москва, 16 декабря 2003 г.)	110
ЧЕСТЬ И ХВАЛА (Выступление на церемонии вручения Демидовской премии-2003)	114
НАУКА В РЕГИОНАХ ПОСТРАДАЕТ ОТ НЕВНИМАНИЯ К НАУЧНЫМ ФОНДАМ	117
ОРГАНИЗАЦИЯ В УРАЛЬСКОМ ОТДЕЛЕНИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	119
НАМ ДОРОЖЕ ВЫСОКИЕ ЦЕЛИ (Из доклада на Общем собрании УрО РАН 16 апреля 2004 г.)	122

Раздел II. Интервью, беседы

ИЗУЧАТЬ И БЕРЕЧЬ	145
СПОНСОРЫ НАУКУ НЕ СПАСУТ	148
БУКЕТ, СОБРАННЫЙ К ЮБИЛЕЮ	153
ОТ ЯДЕРНЫХ ВОЙН ДО ВИРУСНЫХ	156
КОЛОКОЛЬЧИКИ ИЗ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ	158
ВОЗВРАЩЕНИЕ СТРЕПТОКОККА	164
ИММУНИТЕТ ЧЕЛОВЕКА НАУКИ	168
МЫ ВЫСОКО ЦЕНИМ СВОИХ УЧЕНЫХ	172
ВСЕ БУДЕТ КАК ПРИ БАБУШКЕ	177
ЖИТЬ — НЕ ЗНАЧИТ ТОЛЬКО ВЫЖИВАТЬ	179
ПРОДОЛЖИМ РАБОТУ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ	182
ЮБИЛЕЙ РАН	184
МОЖНО ДЕЛАТЬ ВСЕ — ДАЖЕ ПАРИТЬ ОРЛОМ	186
ПИР ВО ВРЕМЯ ЧУМЫ В КОНЦЕ XX ВЕКА	192
СМОТРЕТЬ НА ЖИЗНЬ ФИЛОСОФСКИ	195
ЛЕТ ДВЕСТИ МЫ МОЖЕМ ЖИТЬ, КАК КУВЕЙТ	198
ДУМАЕТЕ, СТРАШНЕЕ ВИРУСА «ЗВЕРЯ» НЕТ? ЕСТЬ: ИМЯ ЕМУ — ПРИОН	202
О ПАРАДИГМЕ САРТРА И ФОРМУЛЕ БОГОМОЛЬЦА	207
ЕЩЕ ОДНА НАПАСТЬ: СИНДРОМ ХРОНИЧЕСКОЙ УСТАЛОСТИ	211

ВЕК МИНУВШИЙ — ВЕК ГРЯДУЩИЙ	213
АКАДЕМИЯ БЕЗ ФАНФАР	215
ПРИРОДА МОЖЕТ БЫТЬ ЖЕСТОКОЙ	220
ДВИЖЕНИЕ НА ФОНЕ ОПАСНОСТЕЙ	225
ЧИСТЫЕ ПОМЫСЛЫ О ЗАГРЯЗНЕННОЙ СРЕДЕ	228
РОССИИ ЭКОЛОГИЯ ПО КАРМАНУ	230
СОН РАЗУМА	234
ОНИ ВОЗВРАЩАЮТСЯ!	237
ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	241
ДЕВИЗ ДЕМИДОВЫХ — НАШ ДЕВИЗ	243
ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!	245
ВНУТРЕННЯЯ МИГРАЦИЯ УЧЕНЫХ УМОВ ПРЕВЫШАЕТ ВНЕШНЮЮ	248
РАЗУМНОЕ САМООГРАНИЧЕНИЕ, СДЕРЖАННЫЙ ОПТИМИЗМ	250
НАШ АКАДЕМИК	253
В РУСЛЕ БИОМЕДИЦИНЫ	257
ИММУНОЛОГИЯ — КОРОЛЕВА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	258
РЕОРГАНИЗАЦИЯ: ПОКА ПРОШЛО ПОВЕРХУ	266
ТАК ПОЯВЛЯЛСЯ АЙСБЕРГ В ПУСТЫНЕ	268
У «ЗАКРЫТОГО» УРАЛА — ОСОБАЯ ДОЛЯ	276
СТИМУЛЫ НА ЗАВТРА	282
СОХРАНИМ СТАБИЛЬНОСТЬ	286
ИММУНИТЕТ — ЗАЩИТА ЖИЗНИ	289
ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО РОЖДАЕТСЯ СЕГОДНЯ	293
НА СТЫКЕ МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ	298
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	306
Вместо заключения	309