

Владимир Виттих



ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ ПО ЭВЕРГЕТИКЕ

"Новая техника"

ВЛАДИМИР ВИТТИХ

**ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ
ПО ЭВЕРГЕТИКЕ**

(по материалам статей и докладов)

Составители:

С. Ю. БОРОВИК, Т. В. МОИСЕЕВА, С. В. СМИРНОВ

Издательство «Новая техника»

Самара 2022

УДК 50.03.05

ББК 32.81

В 544

Печатается по решению Ученого совета Института проблем управления сложными системами Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук

Составители: С. Ю. БОРОВИК, Т. В. МОИСЕЕВА, С. В. СМИРНОВ

В54 Владимир Виттих. Избранные труды по эвергетике (по материалам статей и докладов) / сост. С. Ю. Боровик, Т. В. Моисеева, С. В. Смирнов. - Самара: Издательство «Новая техника», 2022. -420 с.

ISBN 978-5-88940-161-2

В издание вошли статьи и доклады известного российского ученого доктора технических наук, профессора Владимира Андреевича Виттиха, посвященные становлению и развитию эвергетики - новой ценностно-ориентированной науки об управлении в человеческом обществе. Эвергетика В.А. Виттиха расширяет и дополняет существующий традиционный «системный» подход к управлению социотехническими системами за счет включения в процессы управления простых людей из повседневности. При этом происходит трансформация человека «экономического», постоянно калькулирующего свои доходы и издержки, в человека «культуры», развивающего свою среду обитания, делающего ее привлекательной для людей, областью притяжения, а не зоной их временного проживания. Технологическую платформу для реализации эвергетики В.А. Виттих видел в современных интеллектуальных технологиях, включая онтологическое моделирование и мультиагентные системы. Новаторские идеи В.А. Виттиха предвосхитили многие современные положения японского «Общества 5.0» и могут служить плацдармом для преодоления знаменитых «пяти стен» на пути к суперинтеллектуальному обществу будущего.

Книга адресована специалистам органов государственного и муниципального управления, научным работникам, преподавателям, студентам, а также всем тем, кто интересуется процессами управления в обществе.

УДК 50.03.05

ББК 32.81

ISBN 978-5-88940-161-2



9 785889 401612

© Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук, составление, оформление, 2022

Оглавление

<i>Предисловие Д.А. Новикова</i>	5
<i>Предисловие составителей</i>	7
Эвергетика	11
Что такое «эвергетика»?	13
Принцип дополнительности в науке о процессах управления в обществе	28
Дополнительность системного и обыденного подходов к урегулированию проблемных ситуаций в повседневности	37
Эвергетика: возвращение в науку о процессах управления в обществе человека из повседневности	50
Эволюция идей организации процессов управления в обществе: от кибернетики к эвергетике	62
Проблемы эвергетики	73
Методология эвергетики	81
Понятие интерсубъективности в эвергетике.....	83
Феноменологический подход к построению теории управления обществом.....	93
Неоднородный актор и повседневность как ключевые понятия эвергетики	100
Введение в теорию интерсубъективного управления	110
Организация сложных систем	153
Платоновская диалектика как первооснова науки об управлении обществом	199
Феноменологическое время в процессах принятия решений.....	204
Принципы построения ситуационных теорий общества	215
Парадигма ограниченной рациональности принятия решений.....	229
Инструментальная и коммуникативная рациональности акторов	253

Рациональность как обретение смысла и ответственности в проблемных ситуациях	265
Повседневность, знания и системы	274
Механизмы социальной самоорганизации	284
О понятиях «познание» и «осознание» в науке об управлении	298
Конвергенция наук об искусственном и гуманитарных наук	301
Социальное партнерство и самоорганизация в информационном обществе	310
Технологии эвергетики.....	315
Разработка систем поддержки коммуникативных действий.....	317
Принятие решений на основе консенсуса с применением мультиагентных технологий	326
Онтологии в интересубъективных теориях	334
Приложения эвергетики.....	339
Интерсубъективное управление: от теории к практике	341
Принципы управления процессом рождения инновационных идей	358
Онтологический подход к построению информационно- логических моделей в процессах управления социальными системами.....	378
Социогуманитарные и коммуникационные проблемы интерсубъективного управления инновационными процессами.....	398
Концепция интересубъективного обучения	411