

**НЕ-РАЗРУШАЮЩЕЕ ПОЗНАНИЕ:  
СУММА ОНТОЛОГИЙ**

**А.П. СВИТИН**

**БИБЛИОТЕКА  
ЖУРНАЛА  
СФУ**



**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А.П. СВИТИН

***НЕ-РАЗРУШАЮЩЕЕ ПОЗНАНИЕ:***  
**СУММА ОНТОЛОГИЙ**

Монография

Красноярск  
СФУ  
2011

УДК 165.5  
ББК 87.251  
С 24

Рецензенты:

зав. кафедрой философии ИГУ, д-р филос. наук Ю.Ф. Абрамов  
зав. кафедрой философии, социологии и истории ИрГСХА,  
д-р филос. наук О.В. Бондаренко

**Свитин, А.П.**  
С 24 *НЕ-разрушающее познание: сумма онтологий: монография / А.П.Свитин. – Сибирский федеральный университет. – Красноярск, 2011. – 270 с.*

ISBN 978-5-7638-2057-7

В монографии раскрыта одна из современных концепций теории познания и онтологии – континуалистика. Рассмотрены гипотезы становления информационного подхода в естествознании. Показаны предпосылки формирования информационной химии, заданные рядом современных концепций и моделей. Сформулирована концепция химической континуалистики, представляющей в качестве специальной дисциплинарной онтологии, которая восходит к линии «непрерывной химии нормальных состояний». Проведена демаркация онтологического, гносеологического и социологического аспектов становления информационной, континуальной химии.

Книга предназначена для специалистов по философии науки и техники, теории познания и онтологии, для студентов старших курсов, магистров, аспирантов, докторантов, преподавателей философских и естественнонаучных дисциплин факультетов классических, педагогических и технологических университетов.

УДК 547 (07)  
ББК 24.126

ISBN 978-5-7638-2057-7

© Сибирский федеральный университет, 2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
<b>Глава 1. Опыт информационного подхода к естествознанию</b> ...	19
1.1. Информационный подход в биологии .....	20
1.2. Информационный подход в физике .....	30
1.3. Информационный подход в химии .....	38
<b>Глава 2. Предпосылки и модели информационной химии</b> .....	45
2.1. Ансамбли .....	46
2.2. Сохранение орбитальной симметрии .....	55
2.3. Вибронные взаимодействия .....	67
2.4. Групповая симметрия химических элементов .....	78
2.5. Диссипативные структуры .....	88
2.6. Мультиплетные покрытия .....	97
<b>Глава 3. Онтологизация информационной химии</b> .....	109
3.1. Химическая реальность .....	110
3.2. Химическая тектология .....	117
3.3. ДСП-интермедиаты и концентрационная катастрофа ...	138
<b>Глава 4. Социологизация информационной химии</b> .....	151
4.1. Химическая власть .....	152
4.2. Проклятие химии .....	172
4.3. Антигенность и природогенность .....	180
4.4. Материаловедческая конъюнктура и природогенный императив .....	191
<b>Глава 5. Гносеологизация информационной химии</b> .....	203
5.1. Метод адекватизации .....	204
5.2. Неразрушающее познание .....	216
5.3. Дискретная и непрерывная химия .....	223
5.4. Континуальная химия .....	236
Заключение .....	267