

ДИАЛЕКТИКА В НАУКАХ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ

ТРУДЫ III ВСЕСОЮЗНОГО СОВЕЩАНИЯ П
О ФИЛОСОФСКИМ ВОПРОСАМ
СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ЕДИНСТВО И МНОГООБРАЗИЕ МИРА, ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «Наука»
Москва 1983

СОДЕРЖАНИЕ

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ

Академик Б. М. КЕДРОВ

О СОВРЕМЕННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ НАУК (ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЕЕ ЭВОЛЮЦИИ)

Член-корр. АН СССР Е. Л. ФЕЙНБЕРГ

ТРАДИЦИОННОЕ И ОСОБЕННОЕ В МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ ФИЗИКИ XX В

Академик Н. М. ЭМАНУЭЛЬ

ПРОБЛЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ В ХИМИИ НА ПРИМЕРЕ РАЗВИТИЯ
УЧЕНИЯ О ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

Член-корр. АН СССР С. Р. МИКУЛИНСКИЙ

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ, ФИЛОСОФИЯ И ЧЕЛОВЕК

Член-корр. АН СССР М. С. АСИМОВ, А. ТУРСУНОВ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНТЕГРАЦИИ НАУК

А. Д. УРСУЛ

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

В. С. ГОТТ

МАТЕРИАЛЬНОЕ ЕДИНСТВО МИРА И ЕДИНСТВО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ

I. ФИЛОСОФИЯ И ИНТЕГРАТИВНО-ОБЩЕНАУЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Академик М. Б. МИТИН

РОЛЬ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОЙ ФИЛОСОФИИ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ ОБЩЕСТВЕННЫХ, ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Член-корр. АН БССР Е. М. БАБОСОН

КОМПЛЕКСНЫЙ ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ РЕВОЛЮЦИЙ И ПРОБЛЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Н. Т. АБРАМОВА

ПРИНЦИП МОНИЗМА И ЕДИНСТВО НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

Член-корр. АН СССР С. Т. МЕЛЮХИН

ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И РАЗВИТИЕ СПОСОБОВ ОБЪЯСНЕНИЯ ЯВЛЕНИЙ

Л. Г. АНТИПЕНКО, К. АННАМУХАМЕДОВ

ЗНАЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ ДЕТЕРМИНИЗМА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

Ю. Ф. АБРАМОВ

ПРИНЦИП ПАРТИЙНОСТИ КАК ФАКТОР ИНТЕГРАЦИИ ФИЛОСОФИИ, ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Э. С. МАРКАРЯН

КЛЮЧЕВЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИНТЕГРАЦИИ НАУК ОБ ОБЩЕСТВЕ И ПРИРОДЕ

С. Н. СМИРНОВ

ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ НАУК

Э. П. СЕМЕНЮК

ФИЛОСОФИЯ И ПРОБЛЕМА ОБЩЕНАУЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЗНАНИЯ

В. А. ШТОФФ

ОБ ИНТЕГРАТИВНОЙ РОЛИ ОБЩЕНАУЧНЫХ ПОНЯТИЙ

П. И. ВИЗИР

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕНАУЧНОГО ЗНАНИЯ

И. И. ГРИШКИН

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПОЗНАНИЯ КАК ОБЩЕНАУЧНАЯ ФОРМА РЕФЛЕКСИВНОСТИ ЗНАНИЯ

Л. Я. СТАНИС

МЕТОДОЛОГИЯ КАК ФОРМА СВЯЗИ И ВЗАИМОПРОНИКНОВЕНИЯ ФИЛОСОФИИ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

В. Г. ГОРОХОВ

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ЗНАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ

Л. Л. ПОТКОВ

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НАУК В РАЗВИТИИ ЗНАНИЯ

II. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК А. С. КРАВЕЦ ТИПЫ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В НАУКЕ

Н. П. ДЕПЕНЧУК

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАТИВНОГО ПРОЦЕССА В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ

А. К. АСТАФЬЕВ

О ДИАЛЕКТИКЕ ИНТЕГРАЦИИ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ

В. Я. НЕРМИНОВ

ТЕНДЕНЦИЯ К ЕДИНСТВУ В РАЗВИТИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ (АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ПОНЯТИЯ)

В. А. АССЕЕВ

ВЫРАЖЕНИЕ ЕДИНСТВА И МНОГООБРАЗИЯ МИРА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРИНЦИПАХ

В. З. ЦЕХМИСТРО

ПРОБЛЕМА ЕДИНСТВА МИРА В СВЕТЕ ДИАЛЕКТИКИ ПОНЯТИЙ МНОЖЕСТВЕННОГО И ЕДИНОГО

У. Ж. ХАЙДАРОВ

ИНТЕГРАТИВНАЯ ФУНКЦИЯ НАУЧНОГО ЗАКОНА

Н. П. ВАЩЕКИН, Ш. С. КУШАКОВ

ИНТЕГРАЦИЯ НАУК, НАУЧНЫЕ КОММУНИКАЦИИ И НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

III. ИНТЕГРАЦИЯ ЗНАНИЯ И ЧАСТНЫЕ НАУКИ

Академик Л. В. КАНТОРОВИЧ

ВЗАИМОПРОНИКНОВЕНИЕ НАУК В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Р. С. КАРПИНСКАЯ

О МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОМ СОДЕРЖАНИИ ПРОЦЕССОВ ИНТЕГРАЦИИ ЗНАНИЯ

И. Б. НОВИК

ИНТЕГРАЦИЯ ЗНАНИЙ И СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Г. В. ТЕЛЯТНИКОВ

КИБЕРНЕТИКА И ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

Т. В. ЛОЙТ

ПРОБЛЕМА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЕДИНСТВА МНОГОУРОВНЕВОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ

А. Н. НЫСАНБАЕВ

О РОЛИ МАТЕМАТИКИ В ИНТЕГРАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

В. М. СТАСИШИН

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА МАТЕМАТИЗАЦИИ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

О. С. РАЗУМОВСКИЙ

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ГРУПП В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ПРОБЛЕМА ВЫРАЖЕНИЯ ЕДИНСТВА И МНОГООБРАЗИЯ МИРА

В. И. ЖОГ

ЕДИНСТВО СИММЕТРИИ И АСИММЕТРИИ И ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

И. В. КРУТЬ

ФИЛОСОФСКИЕ ВОПРОСЫ СИНТЕЗА НАУК О ЗЕМЛЕ

В. П. КАЗАРЯН

К ФИЛОСОФСКОМУ АНАЛИЗУ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЗНАНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ