

ББК 87я73

Д 266

**Рецензенты:**

доктор философских наук, профессор кафедры философии и социологии Таганрогского института управления и экономики **Майданский А.Д.;**

доктор философских наук, заведующий кафедрой философии Технологического института Южного федерального университета в г. Таганроге **Титаренко И.Н.;**

доктор философских наук, профессор кафедры философии Технологического института Южного федерального университета в г. Таганроге **Богданов В.В.**

**Дедюлина М.А., Папченко Е.В.** Творческие задания по философии. Модуль 2. Современная философия: Учебное пособие. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. – 145 с.

Данное учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей, изучающих философию. В нём представлены работы современных авторов М. Хайдеггера, М. Хайма, Г. Башляра, Т. Куна, К. Поппера, М. Полани и др., затрагивающих такие актуальные проблемы, как виртуальная реальность, научные революции, научная рациональность, искусственный интеллект и пр.

Настоящее учебное пособие позволяет осуществлять самостоятельную подготовку к семинарским занятиям, а также производить проверку освоения материала посредством контрольных вопросов.

Для иллюстрации обложки использована работа А. Фанталова «Динамика».

© ТТИ ЮФУ, 2012

© Дедюлина М.А., 2012

© Папченко Е.В., 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Мартин Хайдеггер. Ничто и бытие .....	5
Майкл Хайм Метафизика виртуальной реальности. От наивного реализма к ирреализму .....	19
Философия нового научного духа Гастона Башляра.....	28
Образ развивающейся науки в работе Томаса Куна «Структура научных революций» .....	44
Концепция роста научного знания Карла Поппера .....	47
Идея неявного знания в эпистемологической концепции Майкла Полани .....	51
Мировоззренческие ориентиры современного естествознания (по работе Ильи Пригожина и Изабеллы Стенгерс «Порядок из хаоса») .....	54
Эволюция типов научной рациональности в концепции В.С. Степина .....	75
И.Т. Касавин. Истина: вечная тема и современные вызовы .....	79
Б.К. Коломиец. Искусственный интеллект: понятие и определения	87
А.В. Иванов. О проблеме онтологического статуса явлений сознания .....	95
Б.Ф. Ломов. О сознании как идеальном отражении .....	109
Флюктуации сознания у Карла Ясперса .....	120
В.Г. Горохов. «Естественное» и «искусственное» в современной науке и технике .....	134
А. Грунвальд. Наночастицы: управление риском и принцип предосторожности.....	139
Список Интернет-ресурсов .....	143