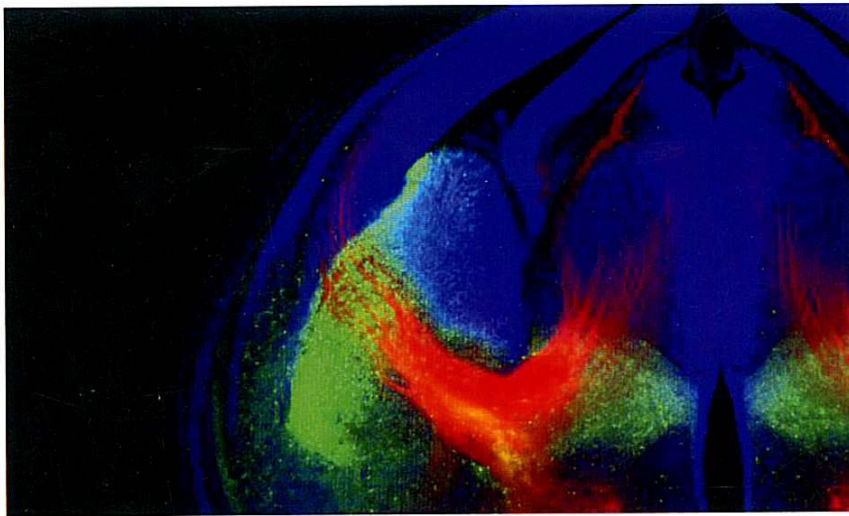


ГАФИАТУЛЛИНА ОЛЬГА АЙРАТОВНА

**ОБРАТНЫЕ СВЯЗИ
В САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ
ЖИВЫХ СИСТЕМАХ:
ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ**



УДК 11/12+530.145

ББК 87.21+22.315

Г24

*Печатается по решению кафедры философии и политологии
факультета философии и социологии БашГУ.
Протокол № 2 от 21.09.2020 г.*

Научный редактор:

д-р филос. наук, профессор А.Ф. Кудряшев

Рецензенты:

д-р филос. наук, профессор К.А. Даллакян
(Уфимский юридический институт МВД России, г. Уфа);

д-р филос. наук, профессор У.С. Вильданов
(БашГУ, г. Уфа)

Гафиатуллина О.А.

Г24

Обратные связи в самоорганизующихся живых системах:
философский анализ: монография / О.А. Гафиатуллина. – Уфа:
РИЦ БашГУ, 2020. – 568 с.

ISBN 978-5-7477-5257-3

Монография посвящена изучению онтологических и гносеологических аспектов обратных связей самоорганизующихся живых систем, сущностной и системной устойчивости сложных саморазвивающихся систем. Исследование обратных связей в сложных самоорганизующихся системах с учетом когнитивных и психофизиологических феноменов способствуют оптимальному развитию, увеличению скорости обмена информации между различными системами и прогнозирует развитие информационной цивилизации. В работе отражены результаты экспериментальных исследований субатомных явлений, полученных в последние годы, в том числе в физике, биологии, медицине.

Предназначено специалистам в области философии, психологии, кибернетики, естествознания, аспирантам, магистрантам, студентам гуманитарных и технических специальностей.

УДК 11/12+530.145

ББК 87.21+22.315

ISBN 978-5-7477-5257-3

© Гафиатуллина О.А., 2020

© БашГУ, 2020

Научное издание

ГАФИАТУЛЛИНА Ольга Айратовна

**ОБРАТНЫЕ СВЯЗИ В САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ
ЖИВЫХ СИСТЕМАХ: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ**

Монография

*Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 021319 от 05.01.99 г.*

Подписано в печать 24.12.2020 г. Формат 60х84/16.

Усл. печ. л. 32,66. Уч.-изд. л. 34,08.

Тираж 500 экз. Изд. № 197. Заказ 657.

*Редакционно-издательский центр
Башкирского государственного университета
450076, РБ, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.*

*Отпечатано на множительном участке
Башкирского государственного университета
450076, РБ, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.*