

**ФЁДОРОВСКИЕ ИДЕИ ВСЕОБЩЕЙ РЕГУЛЯЦИИ
И РАЗВИТИЕ КИБЕРНЕТИКИ
THE FEDOROV'S IDEA OF A UNIVERSAL REGULATION
AND THE DEVELOPMENT OF CYBERNETICS**

Исследование выполнено в рамках проекта РФФИ «Н. Ф. Фёдоров. Энциклопедия с онлайн-версией». Проект №18-011-00953а [см.: 10].

Аннотация: Рассматриваются идеи Н.Ф. Фёдорова о всеобщей регуляции (управлении) в их связи с развитием кибернетики, применением кибернетического подхода в различных сферах жизнедеятельности. Анализируется словарь языка Фёдорова в части сходных с кибернетическими понятиями. На отдельных примерах рассмотрены сходства и различия в подходах Фёдоровской философии общего дела и кибернетики. Показана эволюция взглядов кибернетиков на религию.

Ключевые слова: Н.Ф. Фёдоров, космизм, кибернетика, история кибернетики, регуляция, управление.

Abstract: The article deals with the ideas of N. F. Fedorov on General regulation in their connection with the development of Cybernetics, the use of cybernetic approach in various spheres of life. The dictionary of the Fedorov language is analyzed in terms of similar to cybernetic concepts. The particular examples discussed similarities and differences in the approaches of the Fedorov's philosophy of the Common Task, and Cybernetics. The evolution of views of cybernetics scientists on religion is shown.

Keywords: N.F. Fedorov, Cosmism, Cybernetics, history of Cybernetics, regulation.

Идеи Фёдорова и идеи кибернетики не имеют аналогов по широте тематики и универсальности подходов к сложнейшим проблемам человечества. Одним из ключевых понятий философии общего дела Фёдорова и кибернетики, является «регуляция» (управление), охватывающая все уровни мироздания и все сферы жизнедеятельности человека.

Проводится анализ трудов Фёдорова и словаря его языка в части использования понятий, относящихся к кругу кибернетических идей. Анализируются статьи по всеобщей регуляции – от процессов в организме человека до Вселенной. Выяснено, что термин «регуляция» является одним из самых употребительных в словаре Фёдорова и находится в одном ряду по частоте с таким понятием, как «Троица». Фёдоров рассматривает понятия «регуляция» и «управление» (одно из ключевых кибернетических понятий) как синонимы: «...В регуляции же, в управлении силами слепой природы и заключается то великое дело, которое может и должно стать общим» [1, с. 40]. Фёдоров видит в нервной системе человека прообраз грядущих глобальных систем управления: «В себе человек – в своей нервной системе – носит образец регуляции вселенной» [2, с. 280]. Описание фундаментального сходства между организацией управления в нервной системе человека и управлением в социальных системах – одна из ключевых кибернетических идей [3; 4].

На отдельных примерах рассмотрены сходства и различия в подходах философии общего дела и кибернетики к управлению организмом и обществом, исследованию этических и эстетических проблем. Подчеркивается интерес «зрелой» кибернетики к таким проблемам, как «совесть» и «космический субъект» [5; 6].

Рассматривается история развития кибернетики в СССР – от кибернетики как «реакционной лженауки» до «Кибернетики на службе коммунизма». Анализируется ранняя критика кибернетических идей, созвучная идеям Фёдорова, в том, что «Кибернетика ярко выражает одну из основных черт буржуазного мировоззрения – его бесчеловечность, стремление превратить трудящихся в придаток машины, в орудие производства и орудие войны» [8]. Отмечается поразительная недооценка социальных возможностей кибернетики, как при капитализме, так и при социализме [4; 8].

Показана эволюция взглядов кибернетиков на религию: от кибернетических «опровержений» религиозного мировоззрения до их их глубоких исследований теологических понятий, в частности, Святой Троицы [9].

Делается вывод о том, что Фёдорова, как определившего и описавшего исключительную роль регуляции в процессах всех уровней и во всех сферах жизнедеятельности по праву можно считать одним из предтеч кибернетических идей.

Литература

1. Фёдоров Н.Ф. Сочинения: В 4 т. – Т. I. – М.: Издательская группа «Прогресс», 1995. –518 с.

2. Фёдоров Н.Ф. Сочинения: В 4 т.– Т. III. – М.: Традиция, 1997.– 744 с.
3. Винер Н. Кибернетика и общество – М.: Тайдекс Ко, 2002. – 182 с.
4. Бир С. Мозг фирмы – М.: Радио и связь, 1993. – 413 с.
5. Лефевр В.И. Рефлексия. – М.: Когито-центр, 2003. – 496 с.
6. Петров С.Т. Всеобщая регуляция. Самодержавие и информационное общество. // «Служитель духа вечной памяти». Николай Фёдорович Фёдоров. – М.: Пашков дом, 2010. – С. 161–183.
7. Петров С.Т., Расторгуев С.П. Компьютеризация и витализация окружающего мира // Информационные войны. – 2014. № 1. – С. 88–94.
8. Краткий философский словарь. М.: Госполитиздат, 1954. – 704 с.
9. Обузов В.Е. Истинность православия: научный взгляд. Киев: СОБИ, 2006. – 474 с.
10. Сайт проекта «Н.Ф. Фёдоров. Энциклопедия с онлайн-версией». М.: URL: <http://enc-nffedorov.ru>.