



Санкт-Петербургская академия
управления и экономики

М. Л. Захаров

КОНЦЕПЦИЯ
«ГЕЛИОТАРАКСИИ»
В ФИЛОСОФИИ
ИСТОРИИ

А. Л. ЧИЖЕВСКОГО

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ АКАДЕМИЯ
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ**

М. Л. Захаров

**КОНЦЕПЦИЯ «ГЕЛИОТАРАКСИИ»
В ФИЛОСОФИИ ИСТОРИИ
А. Л. ЧИЖЕВСКОГО**

Издательство
Санкт-Петербургской академии
управления и экономики

Санкт-Петербург
2009

УДК 14
ББК 87.2
З 38

Рецензенты:

декан факультета менеджмента
Мурманского института экономики
Санкт-Петербургской академии управления и экономики,
кандидат философских наук

Р. В. Хацевич

доцент кафедры философии
Мурманского государственного технического университета,
кандидат философских наук

С. И. Павлов

З 38 Захаров М. Л. Концепция «гелиотараксии» в философии истории А. Л. Чижевского. — СПб.: Издательство Санкт-Петербургской академии управления и экономики, 2009. — 148 с.

Предлагаемая вниманию читателей книга — системное исследование философских воззрений великого русского ученого Александра Леонидовича Чижевского. В монографии рассматривается концепция «гелиотараксии», раскрывающая влияние солнечной активности на человека и исторический процесс, характеризуется ее место в философских взглядах выдающегося отечественного ученого. На основе исследования архивных материалов установлена хронологическая последовательность эволюции философских воззрений мыслителя.

Издание предназначено для специалистов — философов и историков науки, а также широкой аудитории, интересующейся историей философских течений.

ISBN 978-5-94047-131-8

© Захаров М. Л., 2009
© СПбАУЭ, 2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Глава 1. ФИЛОСОФСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МИРА	
А. Л. ЧИЖЕВСКИМ.....	6
1.1. Место человечества в философской картине мира	6
1.2. Реализм как методологическая основа философии истории.....	27
1.3. Философия науки	45
Глава 2. ФИЛОСОФИЯ ИСТОРИИ	
А. Л. ЧИЖЕВСКОГО	61
2.1. О генезисе и сущности человека	61
2.2. Концепция всемирно-исторического процесса	80
2.3. Концепция гелиотараксии	106
2.4. Идеи о будущем человечества	118
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	140
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	143

ВВЕДЕНИЕ

На рубеже XX–XXI вв. мир вступил в новую эру, что сопровождалось крушением старых и появлением новых ценностей, поиском нового видения мира и понимания роли и места человека в нем. При этом особую остроту приобретает рефлексия по историческим, аксиологическим и эпистемологическим вопросам. Современное знание о мире имплицитно и предполагает новые идеи и ориентиры, одним из важнейших источников которых, является философское наследие русского космизма.

Видное место в естественнонаучном направлении русского космизма принадлежит ученому и философу А. Л. Чижевскому (1897–1964). Его вклад в отечественную и мировую науку оценивается исключительно высоко. Он известен как основоположник гелиобиологии науки о влиянии солнечной активности на жизнь на Земле, биоорганоритмологии, пионер практического применения аэроионизации, исследователь вопроса о физических свойствах крови, автор ряда плодотворных идей в области эпидемиологии, микробиологии. Его ставят в один ряд с такими корифеями науки, как К. Э. Циолковский и В. И. Вернадский. Не менее смелы и интересны философские взгляды ученого.

Широта интересов А. Л. Чижевского, притом, что далеко не все его работы опубликованы, обусловили значительную сложность изучения творческого наследия выдающегося ученого. В научной литературе отсутствует системное, всестороннее, комплексное исследование философского наследия мыслителя. Сегодня, в условиях обострения глобальных проблем

современности, разработки и реализации концепции устойчивого общественного развития, идеи А. Л. Чижевского о влиянии природных факторов на социум, не востребованные в полной мере в советский период, приобретают особую актуальность.

Наследие космиста содержит еще не полностью раскрытый эвристический потенциал. В этой связи достаточно указать на постановку и разработку им комплекса вопросов, имеющих отношение к солнечно-земным связям, влиянию космических излучений на человеческий организм и его биосоциальное самочувствие. Все это представляет научный интерес для философов, социологов, космобиологов, физиологов, психологов. К сказанному нелишне будет добавить, что А. Л. Чижевский, опираясь на результаты своих исследований, предложил ряд рекомендаций, способствующих поддержанию физического и психического здоровья людей в неблагоприятных природных и социальных условиях.

В наше время идеи А. Л. Чижевского о связи природы, общества и человека реализуются в коэволюционном подходе. Представления космиста о закономерностях протекания процессов становления созвучны ряду положений современной теории синергетики. Взгляды философа близки междисциплинарному направлению исследований, называемому сейчас «Большой историей». Оно включает биологическую и социальную эволюцию человека в рамки универсального эволюционизма: от флуктуации вакуума, породившей Вселенную, до глобальных проблем современности. Все это определяет непреходящее значение идей А. Л. Чижевского и делает их остроактуальными для нашего времени.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

А. Л. Чижевский — ученый и мыслитель большой эрудиции, его творческое наследие исключительно велико по богатству, широте и глубине. Особую ценность представляет концепция гелиотараксии, главным в которой является представление о роли и значении солнечных и, шире, природных факторов в общественной жизни, степень влияния которых зависит от уровня развития социальности.

Концепция гелиотараксии является ядром философско-исторических взглядов А. Л. Чижевского. В эволюции человечества социально-экономические факторы являются ведущими, а космические и, прежде всего, солнечные — основополагающими. Концепция гелиотараксии развивалась как взгляды на пути развития потенциала человека, общества и природы, альтернативная программам покорения природы и концепциям, игнорирующим влияние природных факторов на общественную жизнь.

Заметное влияние на мыслителя оказали современные ему идеи и представления естественных и общественных наук, рационалистическая античная и средневековая традиция, идеи К. Э. Циолковского. В целом его взгляды представляют собой сплав философских и естественнонаучных представлений в единое целое. Методологию разработки концепции гелиотараксии можно охарактеризовать как научный реализм.

Согласно представлениям ученого универсум — комплекс относительно независимых подсистем, большие из которых влияют на меньшие. Психосфера находится под воздействием противоборствующих со-

циально-экономических и физико-химических закономерностей. Мыслитель трактует психосферу как вершину и итог не только земной, но и космической эволюции.

Анализ антропологических воззрений мыслителя позволяет утверждать, что он считал эволюцию человека как вида незавершенной. Потенциалом человека, развитие которого выведет его на новый виток эволюции, мыслитель считал разум, сознание и нравственность.

Концептуализация философии истории позволяет А. Л. Чижевскому трактовать развитие психосферы как всеобщий, детерминированный, направленный, коллективистский, спиралевидный, возвратно-поступательный процесс, в котором гелиотараксис является главным событием. Гелиотараксис представляет собой явление, создающее условие скачкообразных, качественных изменений и является длительным фазисом перехода истории от стихийного состояния к сознательному.

Будущее человечества видится в его эволюции в составе Космоса как целого, в развитии самосознания людей до космического сознания, в стратегической ориентации на создание ноосферы.

Историко-философские идеи А. Л. Чижевского представляют собой концепцию, претендующую на универсальный, обобщающий взгляд на роль космических, природных сил в истории человечества и являющуюся примером метаподхода или «большой истории», суть которой — соотнесение исторического процесса со смыслом человеческого существования. Метаподход задает общую структуру размышления, определяет критерии, оценки событий исторического, интеллектуального и культурного процессов и тем самым задает цель и смысл исторического существования, так же необходимый каждому обществу, как юношеская вера в счастье в начале жизненного пу-

ти — каждому человеку. Концепция гелиотараксии несет в себе мощный потенциал исторического оптимизма, что свидетельствует об актуальности взглядов мыслителя.

Философия русского космизма возникла в XIX в. как попытка ответить на вопрос о дальнейших путях развития человечества. Мыслители прозорливо подмечали тупиковость техногенного пути, сопровождающегося растущим отчуждением человека от природы, разрывом между увеличивающимся техническим могуществом и деградирующей нравственностью. Жизнь подтверждает их опасения. Русский космизм обладает грандиозным, не до конца осмысленным потенциалом: поднимает жизненно важные вопросы, намечает пути их решения, предлагает новые методологические подходы.

Всесторонний анализ философии русского космизма в целом, наряду с концептуальным рассмотрением учений отдельных его представителей, должен сыграть значительную роль в деле формирования нового целостного мировоззрения. Современный человек, по нашему мнению, должен мыслить космическими масштабами, ощущать себя соразмерным Космосу, ответственным за него, воспринимая Землю и всю Вселенную как свой личный дом, осознавать исторический процесс как единую непрерывную цепь, устремленную в будущее. Такая позиция — гарантия будущего землян, всеобщей и личной безопасности, возможности дальнейшего самосовершенствования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Актуальные проблемы общественных наук: Сб. научных трудов юрид. ф-та Ростовской государственной экономической академии. Ростов н/Д: Изд-во РГАЭ, 1998. — 109 с.

2. *Алексеева В. И. К. Э.* Циолковский: философия космизма. М.: Самообразование, 2007. — 318 с.

3. *Башкова Н. В.* Преображение человека в философии русского космизма. М.: КомКнига, 2007. — 224 с.

4. *Бестужев-Лада И. В.* Окно в будущее. Современные проблемы социального прогнозирования. М.: Наука, 1970. — 269 с.

5. В. И. Вернадский: PRO ET CONTRA: Антология литературы о В. И. Вернадском / Под. ред. А. Л. Яншина. СПб.: Изд-во РХГИ, 2000. — 871 с.

6. Власть советов за десять лет 1917–1927 / Под ред. П. И. Чагина, Л. Н. Войтоловского. Л.: Красная газета, 1927. — 188 с.

7. *Гагаев А. А.* Философия А. Л. Чижевского. Саранск, 1999. — 260 с.

8. Жизнь и техника будущего (Социальные и научно-технические утопии) / Под ред. Э. Кальмана. М.: Московский Рабочий, 1928. — 503 с.

9. *Зарубин А. Г.* Чижевский о периодичности, как неотъемлемой черте динамического равновесия // Вестник Ростовской государственной экономической академии. 1997. № 1. С. 59–64.

10. *Кажинский Б. Б.* Биологическая радиосвязь. Киев: Изд-во АН УССР, 1968. — 168 с.

11. *Казютинский В. В.* Космизм, космонавтика и перспективы цивилизации // *Общественные науки и современность*. 1994. № 2. С. 141–157.

12. *Казютинский В. В.* Космизм А. Л. Чижевского // *Культура и время*. 2003. № 2. С. 98–107.

13. *Кедров Б. М.* О великих переломах в науке. — М.: Педагогика, 1986. — 109 с.

14. *Коломиец Е. Н.* Опыт метафилософии истории // *Вестник Московского университета*. 2000. Серия 7. Философия. № 6. С. 48–59.

15. *В. И. Ленин*. Полн. собр. соч. в 57 т. 5-е изд. М.: Политиздат, 1976. Т. 18, 29.

16. *Луначарский А. В.* Авенариус Рихард. Критика чистого опыта в популярном изложении А. Луначарского. Новая теория позитивного идеализма. М.: Изд-во С. Дороватского и А. Чарушникова, 1905. — 206 с.

17. *Манакин А. В.* Калуга в жизни А. Л. Чижевского. Калуга: Гриф, 2008. — 134 с.

18. *Мапельман В. М.* Идея космической перспективы человечества в русской философской культуре: Дис. ... д-ра. филос. наук. М., 1999. — 300 с.

19. Научное творчество К. Э. Циолковского и современное развитие его идей: материалы XI научных чтений памяти К. Э. Циолковского. Калуга: ИП Кошелева А. Б., 2005. — 262 с.

20. *Пригожин И., Стенгерс И.* Порядок из хаоса: Новый диалог человека с природой. М.: Прогресс, 1986. — 431 с.

21. Проблемы ионификации. Аэроионизация в медицине: труды центральной научно-исследовательской лаборатории. Воронеж: Коммуна, 1934. Т. 3. — 560 с.

22. Русский космизм: антология философской мысли / Сост. С. Г. Семеновой, А. Г. Гачевой. М.: Педагогика-Пресс, 1993. — 368 с.

23. *Семенова С. Г.* Пресветлый разумом и русским сердцем ясный... // *Молодая гвардия*. 1996. № 7. С. 225–244.

24. *Субетто А. И.* Гений эпохи русского Возрождения: творчество Александра Леонидовича Чижевского в логике ноосферно ориентированного синтеза наук в XX в. СПб; Кострома: КГУ им. Некрасова, 2007. — 101 с.

25. Труды XXIV–XXV чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 1989, 1990 гг.) / Отв. ред. Н. Г. Белова. М.: ИИЕТ АН СССР, 1991. — 212 с.

26. *Уледов А. К.* Духовная жизнь общества: Проблемы методологии исследования. М.: Мысль, 1980. — 271 с.

27. *Урсул А. Д.* Человечество, Земля, Вселенная. М.: Мысль, 1977. — 264 с.

28. К. Э. Циолковский, А. Л. Чижевский: калужские страницы русских космистов / Сост.: Л. Т. Энгельгардт, А. В. Манакин. Калуга: Гриф, 2007. — 262 с.

29. *Циолковский К. Э.* Промышленное освоение космоса. М.: Машиностроение, 1989. — 278 с.

30. *Циолковский, К. Э.* Космическая философия. М.: Эдиториал УРСС, 2001. — 478 с.

31. *Циолковский К. Э.* Гений среди людей. М.: Мысль, 2002. — 542 с.

32. *Чижевский А. Л.* Основное начало мироздания. Система космоса. Проблемы. 1920–1921 // АРАН. Ф. 1703. Оп. 1. Д. 1. Л. 1–105.

33. *Чижевский А. Л.* Электронная теория и генезис форм. 1920 // АРАН. Ф. 1703. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–178.

34. *Чижевский А. Л.* Физические факторы исторического процесса. Калуга: 1-я Гостиполитография, 1924. — 72 с.

35. *Чижевский А. Л., Ларионов А. И., Чеховский В. К.* О передаче мыслей на расстояние. 1925 // АРАН. Ф. 1703. Оп. 1. Д. 4. Л. 1–18.

36. *Чижевский А. Л.* Наступает эпоха революций в природе // Огонек. 1926. № 25. С. 7–11.

37. *Чижевский А. Л.* Современная астрология // Огонек. 1926. № 17. С. 10–12.

38. *Чижевский А. Л.* Грипп и... пятна на Солнце // Огонек. 1927. № 14. С. 3–7.

39. *Чижевский А. Л.* Солнце и рост деревьев // Крестьянский журнал. 1927. № 8. С. 30.

40. *Чижевский А. Л.* Фактор, способствующий возникновению и распространению психозов // Русско-немецкий медицинский журнал. 1928. Т. 4. № 3. С. 101–131.

41. *Чижевский А. Л.* Эпидемические катастрофы и периодическая деятельность Солнца. М.: Мосполиграф, 1930. — 163 с.

42. *Чижевский А. Л.* Космотеллурическая среда и человек. 1936 // АРАН. Ф. 1703. Оп. 1. Д. 22. Л. 1–20.

43. *Чижевский А. Л.* Книга о моей жизни. 1941 // АРАН. Ф. 1703. Оп. 1. Д. 228. Л. 1–352.

44. *Чижевский А. Л.* Структурный анализ движущейся крови. М.: Изд-во Академии Наук СССР, 1959. — 144 с.

45. *Чижевский А. Л.* Аэронификация в народном хозяйстве. М.: Госиздат, 1960. — 758 с.

46. *Чижевский А. Л.* Солнце и мы. М.: Знание, 1963. — 48 с.

47. *Чижевский А. Л.* Физико-химические реакции как индикаторы космических явлений. М.: Мысль, 1964. — 421 с.

48. *Чижевский А. Л.* Солнечная активность и жизнь. Рига: Зинатне, 1967. — 210 с.

49. *Чижевский А. Л.* Электрические и магнитные свойства эритроцитов. Киев: Наукова думка, 1973. — 93 с.

50. *Чижевский А. Л.* Вся жизнь. М.: Советская Россия, 1974. — 208 с.

51. *Чижевский А. Л.* Земное эхо солнечных бурь. М.: Мысль, 1976. — 368 с.

52. *Чижевский А. Л.* Биофизические механизмы реакции оседания эритроцитов. Новосибирск: Наука, 1980. — 177 с.

53. *Чижевский А. Л.* Стихотворения. М.: Современник, 1987. — 238 с.

54. *Чижевский А. Л.* Космический пульс жизни: Земля в объятиях Солнца. Гелиотараксия. М.: Мысль, 1995. — 766 с.

55. *Чижевский А. Л.* На берегу Вселенной: Годы дружбы с Циолковским. Воспоминания. М.: Мысль, 1995. — 715 с.

56. *Чижевский А. Л.* Аэроионы и жизнь. Беседы с Циолковским. М.: Мысль, 1999. — 716 с.

57. *Чижевский А. Л.* Поэзия живописи. Калуга: Золотая Аллея, 2000. — 31 с.

58. *Чижевский А. Л.* В ритме Солнца. М.: Наука, 1969. — 112 с.

59. Чижевский и образование: Сб. научных трудов и материалов, посвященных исследованию научно-культурного наследия А. Л. Чижевского / Под. ред. В. А. Лыткина. Калуга: КГПУ им. К. Э. Циолковского, 2000. — 352 с.

60. *Ягодинский В. Н.* Александр Леонидович Чижевский. М.: Наука, 1987. — 315 с.

Михаил Леонидович Захаров

**КОНЦЕПЦИЯ «ГЕЛИОТАРАКСИИ»
В ФИЛОСОФИИ ИСТОРИИ
А. Л. ЧИЖЕВСКОГО**

Монография

Корректор *Дерюгина А. И.*

Оформление *Татарко А. В.*

Компьютерная верстка *Пашковской Н. И.*

Подписано в печать 11.06.2009 г.

Формат 60x84¹/₁₆. Усл. печ. л. 9,25. Уч.-изд. л. 6.

Гарнитура SchoolBookC. Печать офсетная.

Тираж 500 экз. Заказ № 1094

Издательство Санкт-Петербургской академия
управления и экономики
198103, Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 5
E-mail: izdat-ime@spbame.ru
izdat-ime@yandex.ru

Отпечатано в типографии «Нестор-История»
198095, Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д. 21
Тел./факс: (812)622-01-23