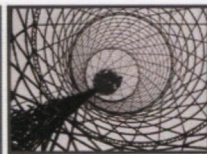
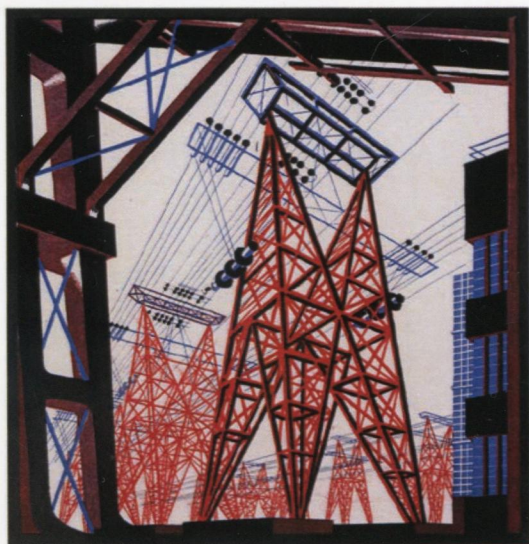


Илья Калинин, Наталия Никифорова, Галина Орлова

СОВЕТСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВООБРАЖЕНИЕ: электричество, атом, нефть



СОВЕТСКАЯ ЭПОХА:
ИСТОРИЯ И НАСЛЕДИЕ




К 100-ЛЕТИЮ
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Илья Калинин, Наталия Никифорова, Галина Орлова

**СОВЕТСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ВООБРАЖЕНИЕ:
электричество, атом, нефть**

Санкт-Петербург

 *Астерион*

2022

УДК 94(47)+330.868+620.9
ББК 63.3(2)«20»+У30(2)57
К17

К17 **Калинин И. А., Никифорова Н. В., Орлова Г. А.** Советское энергетическое воображение: электричество, атом, нефть : монография / И. А. Калинин, Н. В. Никифорова, Г. А. Орлова. — Санкт-Петербург : Астерион, 2022. — 320 с.
ISBN 978-5-00188-280-0

История СССР впервые рассматривается в технополитической и социокультурной перспективе сквозь призму «энергии социализма». С опорой на методологию STS, социальную антропологию техники и культурную историю России описывается взаимодействие крупных научно-технических программ электричества, атомного и нефтяного профиля с советским проектом. Как показывают авторы, проблема энергии и ее носителей не просто сыграла особую роль в построении социализма, но и сам исторический интервал существования советского государства – от плана ГОЭЛРО, технологического оптимизма и мечты о чистой производительности до нефтяной иглы, превращения в ресурсную экономику и технофобии – имел технологическую разметку и задавался ею.



Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 21–011–43071, не подлежит продаже.

The history of the USSR is considered for the first time in a techno-political and socio-cultural perspective through the prism of “the energy of socialism”. Drawing on the STS methodology, the social anthropology of technology and the cultural history of Russia, the co-production of the large-scale scientific and technical programs devoted to electricity, nuclear and oil profiles with the Soviet project is described. As the authors show, the problem of energy and its carriers not only played a special role in the construction of socialism, but the very historical interval of the existence of the Soviet state – from the GOELRO plan, technological optimism and the dream of pure productivity to the oil needle, transformation into a resource economy and technophobia – had technological markup and was designated by it.

В оформлении обложки использована архитектурная фантазия Якова Чернихова, 1933.

ISBN 978-5-00188-280-0

© Илья Калинин, Наталия Никифорова,
Галина Орлова, 2022

Содержание

| | |
|--|-----|
| Социалистическая топка воображаемого | 6 |
| Электричество. Связность советского мира | 18 |
| Октябрь электричества | 18 |
| Электрификация социотехнического воображаемого | 22 |
| Электрификация революции | 25 |
| Электрификация пространства | 28 |
| Электрификация советского субъекта | 33 |
| От тектологии и тотальности | 36 |
| Теории (социалистических) систем и социотехническое воображение | 36 |
| ГОЭЛРО и органическая электрификация | 42 |
| Великий перелом в централизации энергетики | 45 |
| Единая энергетическая система | 47 |
| Как зажечь лампочку Ильича? | 59 |
| Электрификация снизу | 59 |
| Комбинат, которого не было | 62 |
| МТС и социотехническая гибридность | 64 |
| Напряжение с подключением | 67 |
| Мечта о централизации. Электрошлуг | 69 |
| Советский ретрофутуризм на постоянном токе | 75 |
| От постоянного к переменному и обратно | 75 |
| Постоянное значит социалистическое | 77 |
| Ускользящие линии будущего | 80 |
| Энергоресурсы социализма | 85 |
| От живой воды к мертвой | 88 |
| Подножное золото электрификации | 96 |
| Лакмус топлива | 100 |
| Зазор электрификации | 104 |
| Атом. Иррадируя современность | 111 |
| Критическая сборка социализма | 111 |
| Масштаб имеет значение | 111 |
| Средмашевское качество вещества | 115 |
| Добро пожаловать в лабораторию | 119 |

| | |
|--|-----|
| «Атомиум» и другие моменты. | 122 |
| Энергия удивления. | 122 |
| Активная зона (времени). | 126 |
| Холодное расщепление атома. | 128 |
| Между Хиросимой и Первой в мире | 128 |
| Чьи «атомы для мира»? | 131 |
| Рабочие, солдаты и атомы | 133 |
| Лозунг для АЭС. | 136 |
| Атомный архив и его автор | 140 |
| Бремя времени | 140 |
| Фрагменты режимной памяти | 141 |
| Мирная инсталляция | 143 |
| Архив имени Харитона | 147 |
| Де-мобилизация физика | 148 |
| Моральная энергия взрыва | 151 |
| Первый «опыт» | 151 |
| Хозяйство и взрыв | 153 |
| Голубь Курчатова. | 154 |
| Неуязвимость (для) ядерной этики | 157 |
| Между чудом и чудищем. Ядерное возвышенное. | 159 |
| Пирамиды XX века | 159 |
| Метаморфозы одного монстра. | 160 |
| К генеалогии ядерной химеры. | 162 |
| «Прометей атомного огня». | 164 |
| «Комсомолка» или Соцромантическое возвышенное | 166 |
| Ядерный щит и защитные механизмы | 169 |
| (Пост)советское ядерное: между анестезией и афазией. | 172 |
| Машины ядерного воображаемого | 175 |
| Экран — индустриализация — архаизация | 175 |
| Первая Женева: мембрана контактов | 177 |
| Витрина (радио)активности. | 180 |
| Интерфейсы де-мобилизации | 185 |
| Социализм изотопов. | 187 |
| Малый атом: между юбилеем и коммунизмом | 187 |
| Недолговечный значит мирный. | 189 |
| Пограничные объекты | 192 |
| Активная материя | 195 |

| | |
|--|-----|
| Техносоциальная логика чудесного | 198 |
| Меченые атомы социалистической экономики. | 199 |
| Социалистическое усложнение | 201 |
| В ожидании феникса | 204 |
| Путешествие в будущее | 204 |
| Митя Гусев между распадом и синтезом.. | 207 |
| На пути к всебыстрой энергетике | 210 |
| Ловушки для будущего. | 213 |
| Когда закончился советский атомный век? | 217 |
| Нефть. Из кембрия в социализм и обратно | 227 |
| Символический обмен и нефть | 227 |
| Нефтяное воображение современности. | 227 |
| Нефть с социалистическим лицом | 233 |
| Политический словарь социалистической нефти | 239 |
| Общественно-экономические формации и социогеологические образования.. | 239 |
| Диалектика нефти | 245 |
| Нефть как производительная сила | 253 |
| (Не) материальная экономика социалистической нефти | 258 |
| Социалистическая нефть на сцене и за сценой советской культуры. | 258 |
| Нефть как «душа советской экономики» и ее бессознательное | 264 |
| Углубление «базиса» и коррозия «надстройки» | 276 |
| Энергия социализма | 282 |
| Электрическая формация | 283 |
| Атомная формация.. | 284 |
| Нефтяная формация | 285 |
| Библиография | 287 |