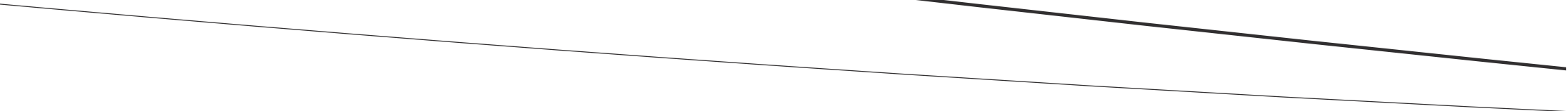
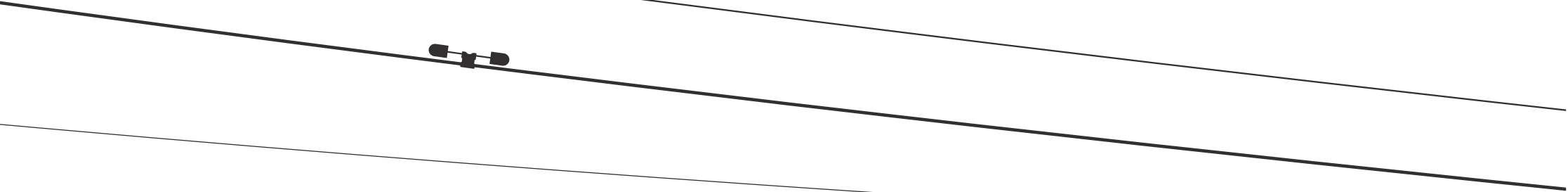


75-летию энергосистем Урала и Прикамья посвящается



Российская академия наук
Уральское отделение
Институт истории и археологии

И. Липовцева, М. Михеев,
Н. Мельников, А. Сарапулова

ПРОСВЕТ



История становления и развития уральской энергосистемы
в 1920–1950-е гг.

Екатеринбург 2017

УДК 621.311(470.5)
ББК 31.279(235.55)

П82 ПРОСВЕТ. История становления и развития уральской энергосистемы в 1920–1950-е гг. / И. Липовцева, М. Михеев, Н. Мельников, А. Сарапулова. Екатеринбург : Издательство ООО Универсальная типография «Альфа-Принт», 2017. – 200 с.

ISBN 978-5-9500336-3-6

Монография представляет собой первый обобщающий труд, посвященный истории становления и развития единой энергосистемы Урала в 1920–1950-е гг. В центре внимания авторов находятся вопросы строительства в регионе энергетических объектов в условиях Новой экономической политики, первых сталинских пятилеток, военного времени и послевоенного периода.

Работа рассчитана на широкую читательскую аудиторию.

Рецензенты:

доктор исторических наук В. В. Запарий;
доктор исторических наук Г. Е. Корнилов.

ISBN 978-5-9500336-3-6

© Мельников Н. Н., 2017
© ИИиА УрО РАН, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I. ГОЭЛРО И СТАНОВЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	9
Уральская энергетика до электрификации ...	9
План ГОЭЛРО	18
Программа кустования уральских станций	25
Развитие и состояние уральской угледобычи	26
Кизеловский угольный бассейн	27
Егоршинский угольный бассейн	28
Челябинский угольный бассейн	30
Угольное Богословское месторождение	31
Торфяные месторождения Урала	32
Работа электростанции «Луч» и постройка новой электростанции	33
Егоршинская ГРЭС – первенец ГОЭЛРО	37
Кизеловская ГРЭС	37
Челябинская ГРЭС	39
Электрификация Кушвы	43
Глава II. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ «УРАЛЭНЕРГО»	49
Формирование системы «Уралэнерго»	50
Пермская область	58
Челябинская область	59

Свердловская область	65
ЛЭП	76
Энергосбыт	78
Электрификация деревни	82
Электрификация железной дороги	85

Глава III. УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА В УСЛОВИЯХ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	89
--	----

Глава IV. ПОСЛЕВОЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ УРАЛА В СИСТЕМЕ ПОСЛЕВОЕННОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	125
Электроэнергетическое строительство на Урале в 1945–1958 гг.	132
Электроэнергетика Урала и атомный проект	140
Энергосистемы Урала в структуре распределения германских репараций	144
Энергосистемы Урала и послевоенные проблемы стабилизации и комплектования рабочей силы	145
ПРИЛОЖЕНИЯ	149
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ	155