

Азиатская часть России: моделирование экономического развития в контексте опыта истории / отв. ред. В.А. Ламин, В.Ю. Малов; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики и организации пром. производства [и др.]. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. — (Интеграционные проекты СО РАН; Вып. 34). — 464 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ (Ламин В.А., Малое В.Ю.)	5
ИЧТКОШКЛТОК	15

Часть 1

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР ИНВЕСТИЦИЙ В БУДУЩЕЕ: МОБИЛИЗАЦИОННЫЙ ПУТЬ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА

Глава 1. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ПРОДВИЖЕНИЯ РОССИИ НА СЕВЕРО-ВОСТОК ЕВРОАЗИАТСКОГО КОНТИНЕНТА (Тимошенко А.И.)	25
1.1. Роль неэкономических факторов в социально-экономическом развитии России.	~
1.2. Ответ теоретикам «сжатия» из исторического прошлого.	34
1.3. Особенности разработки и реализации наиболее крупных хозяйственных проектов.	40
1.4. «Мобилизационная экономика» как императив при выборе путей освоения Азиатской России.	56
Глава 2. СПЕЦИФИКА ЗАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ И ОСНОВНЫЕ МИГРАЦИОННЫЕ ПОТОКИ.	65
2.1. От военизированных поселений до ссыльнокаторжных (Шиловский М.В.).	~
2.2. Переход в стадию «обживания» территории (Шиловский М.В.)	74
2.3. Переселенческая политика начала XX в.: специфика российской действительности (Ефимкин М.М., Ламин В.А.).	83
2.4. Формирование индустриальной категории населения (Ефимкин М.М.)	87
2.5. Поворот на 180 градусов: курсом на запад (Ефимкин М.М.).	96
Глава 3. СЕВЕР И АРКТИКА НА ВОЛНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ: ОПЫТ ИСТОРИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ (Алексеев С.Е., Ламин В.А.).	102
3.1. Недооцененное холодное пространство.	—
3.2. Защита американским «натуральным владычеством».	106
3.3. Траектория высочайших «соображений».	112
3.4. Русская общественность «за» Аляску, американская — «против»	115
3.5. Через небо Арктики.	118
Глава 4. «СДВИГ НА ВОСТОК» КАК ПРОЦЕСС «КОНТИНЕНТАЛИЗАЦИИ» РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ЕЕ НАЦИОНАЛЬНО-ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ (Безруков Л.А.).	122
4.1. Транспортно-географическая континентальность России.	123
4.2. Изменение степени континентальности России в XX в.	126
4.3. Плюсы и минусы «континентализации» России в исторической динамике.	132

Глава 5. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО МАКРОПОЛОЖЕНИЯ СИБИРИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕЕ ЭКОНОМИКИ (<i>Безруков Л.А.</i>) .	136
5.1. Оценка степени транспортно-географической континентальное™ Сибири	137
5.2. Влияние макрорасположения Сибири на эффективность отраслей ее хозяйства	138
5.3. Меры по уменьшению транспортных издержек	144
Глава 6. ТРАНСПОРТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ТПП) АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ СИБИРИ: СТОИМОСТНАЯ ОЦЕНКА (<i>Безруков Л.А., Дашипов Ц.Б.</i>)	147
6.1. Особенности транспортной системы Сибири в связи с ее макрорасположением	—
6.2. Методика стоимостной оценки ТПП	149
6.3. Современное и прогнозное ТПП административных районов Сибири	152
Глава 7. РЕАЛИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ДИСКОМФОРТНОСТИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ (<i>Башалханов И.А., Башалханова Л.Б., Веселова В.Н., Коротный Л.М.</i>)	157
7.1. Оценка дискомфорта климата и социальные гарантии государства	—
7.2. Анализ демографических процессов в условиях климатического и социального дискомфорта (на примере республик Саха (Якутия) и Бурятия)	163
7.3. Особенности динамики демографических процессов	166
Глава 8. СДВИГ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ НА ВОСТОК: ОЦЕНКА ОПЫТА ИСТОРИИ И ВЫБОР ПУТИ ДЛЯ XXI в. (<i>Ефимкин М.М., Малое В.Ю., Тимошенко А.И.</i>)	171
8.1. Подход к квантификации опыта истории	—
8.2. Верификация ретромодели экономического развития России/СССР/ России за период 1889-2009 гг.	173
8.3. Результаты контрфактического моделирования был ли нужен Транссиб? (<i>Ефимкин М.М., Малое В.Ю., Тимошенко А.И.</i>)	178

Часть 2

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ АЗИАТСКОЙ РОССИИ В СОСТАВЕ ЕДИНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Глава 9. СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ	185
9.1. Новое — хорошо забытое старое (<i>Малое В.Ю.</i>)	—
9.2. Нужны ли России «дорогие» ресурсы ее азиатской части (<i>Малое В.Ю., Харитонова В.И.</i>)	192
Глава 10. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ФАКТОРА НА ОСВОЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ АЗИАТСКОЙ РОССИИ	203
10.1. «Транспортно-ресурсная» специфика освоения (<i>Тарасова О.В.</i>)	—
10.2. Оценка перспектив освоения ресурсов Арктической зоны Азиатской России (<i>Бондаренко Л.А., Тарасова О.В.</i>)	208

Глава 11. ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АКВАТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ (АТПК) В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ (<i>Бондаренко Л.А., Ионова В.Д., Малое В.Ю., Тарасова О.В.</i>)	219
11.1. Перспективы формирования Арктических АТПК	—
11.2. Контуры будущих Арктических АТПК	223
Глава 12. НАПРАВЛЕНИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СТРУКТУР ХОЗЯЙСТВА ТИХООКЕАНСКОЙ РОССИИ (<i>П.Я. Бакланов, М. Т. Романов</i>).	243
12.1. Особенности территориальных и акватерриториальных структур хозяйства Тихоокеанской России	—
12.2. Факторы и ограничения развития	248
12.3. Основные тенденции и приоритеты развития Тихоокеанской России	271
Глава 13. РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ НА УСЛОВИЯХ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА (<i>Варнаровский В.Г.</i>)	280
13.1. Место и роль транспортно-логистических центров в экономическом развитии регионов	—
13.2. ГЧП — финансово-экономический механизм создания ТЛЦ	283
13.3. Реальное и квази-ГЧП	285
13.4. Финансовый и экономический кризис: влияние на проекты ГЧП	287
13.5. Препятствия на пути ГЧП в развитии производительных сил Восточной Сибири	295
13.6. Транспортно-промышленные консорциумы при создании МТЛЦ	297
13.7. Роль телекоммуникационного сектора	297
Глава 14. РОЛЬ ЭНЕРГЕТИКИ В ОСВОЕНИИ И РАЗВИТИИ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	299
14.1. Различные направления энергетической политики России в азиатской части в историческом аспекте: внутренние и внешние факторы влияния (<i>Агафонов Г.В., Корнеев А.Г., Санеев Б.Г.</i>)	—
14.2. Современное состояние, проблемы и приоритетные направления развития экономики и энергетики азиатской части России (<i>Корнеев А.Г., Муzychук С.Ю., Санеев Б.Г.</i>)	304
14.3. Внутренние и внешние условия развития ТЭК азиатской части России (<i>Корнеев А.Г., Попов С.П., Соколов А.Д., Соколов Д.А.</i>)	311
Глава 15. МАСШТАБЫ И ПРОПОРЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ В ВОСТОЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ ЭКСПОРТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В СТРАНЫ АТР	315
15.1. Структурные изменения перспективных топливно-энергетических балансов восточных регионов России (<i>Муzychук Р.И., Муzychук С.Ю., Соколов А.Д.</i>)	—
15.2. Проблемы и перспективы развития нефтегазового комплекса на востоке России (<i>Майсюк Е.П., Платонов Л.А.</i>)	319
15.3. Развитие угольной промышленности: пути повышения востребованности угольной продукции (<i>Соколов А.Д., Такайшвили Л.Н.</i>)	322
15.4. Развитие электроэнергетики: крупные проекты и возможности экспорта (<i>Лагерев А.В., Ханаева В.П.</i>)	324

15.5.	Роль малой энергетики в социально-экономическом развитии северных территорий азиатской части России и создании благоприятных условий проживания коренных народов (<i>Иванова И.Ю., Ижбулдин А.К., Тугузова Т.Ф.</i>)	327
15.6.	Возможный социально-экономический вклад энергетики в развитие ресурсных территорий на востоке России (<i>Корнеев А.Г., Цапах А.С.</i>)	334
15.7.	Экологические проблемы развития ТЭК восточных регионов и пути их преодоления (<i>Майсюк Е.П.</i>)	340
Глава 16.	КЛЮЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ АКТИВИЗАЦИИ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ	343
16.1.	Территориально-производственные комплексы (<i>Агафонов Г.В., Корнеев А.Г., Санеев Б.Г.</i>)	—
16.2.	Механизмы, направленные на активизацию инвестиционной деятельности (<i>Корнеев А.Г.</i>)	346
16.3.	Международное торгово-экономическое сотрудничество и энергетическая дипломатия (<i>Корнеев А.Г., Корнеев К.А., Санеев Б.Г.</i>)	352
Глава 17.	СЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ МЕГАПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕГИОНОВ	356
17.1.	Экономическая постановка задачи координации принятия решений участниками межотраслевого мегапроекта (<i>Пляскина Н.И., Харитонов В.Н.</i>)	—
17.2.	Сетевая модель мегапроекта ВСНГК (<i>Гимади Э.Х., Гончаров Е.Н., Пляскина Н.И., Харитонов В.Н.</i>)	361
17.3.	Математическая постановка и алгоритмы оптимизации дискретной многономенклатурной динамической задачи сетевого планирования (<i>Гимади Э.Х., Гончаров Е.Н., Пляскина Н.И., Харитонов В.Н.</i>)	363
17.4.	Прогнозные оценки реализации мегапроекта ВСНГК (<i>Пляскина Н.И., Харитонов В.Н.</i>)	370
Глава 18.	СЦЕНАРНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АЗИАТСКОЙ РОССИИ	375
18.1.	Типовая медико-эколого-экономическая модель региона (<i>Батурин В.А., Малое В.Ю., Мелентьев Б.В., Столбов А.Б.</i>)	377
18.2.	Математическое моделирование эколого-экономических процессов СССР/России (<i>Батурин В.А., Малое В.Ю., Мелентьев Б.В., Столбов А.Б.</i>)	381
18.3.	Построение медико-эколого-экономических моделей и сценарный анализ развития субъектов азиатской части России (<i>Батурин В.А., Малое В.Ю., Мелентьев Б.В., Столбов А.Б.</i>)	385
18.4.	Интеллектуальный программный комплекс для поддержки расчетов по медико-эколого-экономической модели (<i>Столбов А.Б.</i>)	391
Глава 19.	ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ РОСТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ	395
19.1.	Расширение традиционных методик построения прогнозов регионального развития с учетом влияния внешней торговли и реализации отраслевых проектов (<i>Жданова Т.Н., Мелентьев Б.В.</i>)	—

19.2. Иркутская область как объект первоочередного интереса внешне- торговых партнеров в СФО (<i>Мелентьев Б.В., Тараканов М.А.</i>) . . .	403
Глава 20. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОПОРНОЙ ТРАНСПОРТ- НОЙ СЕТИ: ИНСТРУМЕНТАРИЙ ВАРИАНТНЫХ РАСЧЕТОВ И МО- ДЕЛЬНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС.	415
20.1. Основные задачи и методы исследования транспортного простран- ства (<i>Воробьева В.В., Малое В.Ю.</i>)	415
20.2. Оптимизационная модель прогнозирования формирования и раз- вития опорной транспортной сети России (<i>Воробьева В.В., Ма- лое В.Ю.</i>)	418
20.3. Схема реализации инструментария вариантных расчетов (<i>Бульон- ков М.А., Воробьева В.В., Малое В.Ю., Марусин В.В.</i>)	424
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (<i>Малое В.Ю.</i>)	429
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	432
ПРИЛОЖЕНИЕ. Формализованное представление экономико-математической модели оптимизации формирования опорной транспортной сети (<i>Воро- бьева В.В., Малое В.Ю.</i>)	447
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	452