

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ: ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА**

Материалы
Всероссийской научной конференции

Архангельск

2002

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Уральское отделение

**Институт экономики
Архангельский филиал**

Архангельский научный центр

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ: ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА**

**Материалы
Всероссийской научной конференции**

Архангельск

2002

Ответственный редактор
В.Э. Тоскунина, канд. геол.-минерал. наук

Природные ресурсы северных территорий: проблемы оценки, использования и воспроизводства: Материалы Всероссийской научной конференции /Архангельский филиал Института экономики УрО РАН. – Архангельск, 2002. – 316 с.

Всероссийская научная конференция «**Природные ресурсы северных территорий: проблемы оценки, использования и воспроизводства**» проводится Архангельским филиалом Института экономики совместно с Архангельским научным центром УрО РАН, администрацией Архангельской области, Главным управлением природных ресурсов по Архангельской области, ОАО «Архангельскгеолдобыча», ОАО «Севералмаз», АО «Соломбальский ЦБК», научно-учебным центром «Природные ресурсы Севера» в г. Архангельске 19–20 сентября 2002 г.

Материалы конференции опубликованы при финансовой поддержке АО «Соломбальский ЦБК».

ISBN 5–261–00074–2

© Архангельский филиал Института экономики
УрО РАН, 2002

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА, ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

В.А. Андрианов	ТРАНСПОРТНЫЙ ФАКТОР В КОНЦЕПЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА	5
А.В. Баранов, О.И. Молдаванов	РЕГУЛЯТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗАКОНА РФ «О НЕДРАХ»	10
И.Э. Гимади	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	13
М.Г. Губайдуллин	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ	18
Т.Е. Дмитриева	РЕНТНАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА	22
Л.Б. Красавцев	РОЛЬ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА В ОСВОЕНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	24
Я.В. Крюков	ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ КАК ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ АКТИВАМИ	27
Ю.Г. Кутинов	МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ПРОВИНЦИЯ, КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ	32
И.А. Лавриненко, В.И. Таюрский	ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ARCTIC-GIS.XXI ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	37
М.И. Лисица	ОСНОВЫ КОМПРОМИССНОЙ ТЕОРИИ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА	45
В.Ю. Малов, В.Д. Ионова	СОЗДАНИЕ НОВОГО ШИРОТНОГО ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА – УСЛОВИЕ ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	49
Е.П. Мальцева, И.Л. Манжуров, Г.В. Дедюхин	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ ДЛЯ МОРФОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ЗОН С РАЗЛИЧНОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ НАРУШЕННОСТЬЮ ПО КОСМОСНИМКАМ (НА ПРИМЕРЕ ПОЛЯРНОГО УРАЛА)	54
С.Л. Садов	КОМБИНАТОРНО-ВЕРОЯТНОСТНАЯ МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА	56
С.Г. Сафин, Ю.В. Семенов, В.Я. Рассомахин	О РОЛИ ДЕПАРТАМЕНТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АДМИНИСТРАЦИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗВИТИИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА	58
М. Ю. Смирнов, Г. А. Ладнер, В. И. Астахов, И. О. Смирнова	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР, ПРОГНОЗИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ, ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ И МОНИТОРИНГЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	64
В.И. Спирягин, В.А. Андрианов, С.Л. Садов	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ МОБ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ	69
К.Ю. Тимошенко, М.И. Лисица	ТЕОРИЯ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА:ОБЗОР И ДОПОЛНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ	73

<i>В.Э. Тоскунина, А.А. Мариев, Н.И. Богданович</i> ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	77
<i>Н.И. Филиппов</i> ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ РЕГИОНА НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ	82

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА, ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

<i>А.В. Бархатов, В.А. Шеков</i> О РОЛИ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ НЕДР В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ	86
<i>В.И. Ваганов, Ю.К. Голубев, В.Е. Минорин</i> ПРИНЦИПЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ (ПЕРЕОЦЕНКИ) ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗОВ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ	91
<i>А.П. Вилижанинов</i> ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ	95
<i>Н.З. Евзикова</i> НОВЫЙ ГЕОФИЗИКО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛИСТОВ Q,P,O – 35,36,37)	98
<i>В.А. Килитко, Г.С. Гусев, Н.В. Межеловский, Г.Л. Жирнова</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА : СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ, АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	101
<i>В.Б. Коробов</i> ОЦЕНКА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И ГАЗА ЭКСПЕРТНО-СТАТИСТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	104
<i>О.Н. Крашенинников</i> ВСПУЧИВАЮЩИЕСЯ СЛАНЦЫ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА - ПЕРСПЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ	108
<i>Ф.Д. Ларичкин, В.Н. Мотлохов</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСОВ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	112
<i>Литвин В.М., В.В. Акулова</i> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕЧОНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	117
<i>А.И. Малов</i> ПРОБЛЕМЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ	122
<i>Е.И. Малютин, В.Э. Тоскунина</i> ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕДР И ВОСПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	126
<i>С.А. Мелкумян</i> СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПАЛЫГОРСКИТОВЫХ ГЛИН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АДСОРБЕНТОВ И КОАГУЛЯНТОВ	133
<i>Ф.П. Митрофанов, Н.И. Бичук, Д.В. Жиров, В.И. Пожжленко, Б.В. Гавриленко, С.В. Жабин</i> АНАЛИЗ ГОРНОРУДНОГО ПОТЕНЦИАЛА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ	137
<i>В.Н. Одоев</i> ПРАКТИЧЕСКИЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДОВ АРХАНГЕЛЬСКА, НОВОДВИНСКА И СЕВЕРОДВИНСКА	143
<i>Ф.Л. Саяхов, А.Н. Черепанов, Р.К. Масязутов, .Е.Г. Ильин, С.Г. Сафин</i> БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕФТЕШЛАМОВ	146

<i>Ф.Л. Саяхов, А.Н. Черепанов, Е.Г. Ильин, Р.К. Масыгутов, С.Г. Сафин</i> ОПОРОЖНЕНИЕ И ОЧИСТКА ПРОДУКТОПРОВОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ «УПРУГОГО РАЗДЕЛИТЕЛЯ»	149
<i>В.И. Сегалович</i> ТЕКТОНИКА И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ТИМАНО- ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И СВЕРХГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ	152
<i>В.И. Сегалович, О.А. Васильев, Г.П. Нахтигаль, А.С. Галкин, А.Н. Дедюхин, Т.А. Смирнова</i> ПЕРСПЕКТИВЫ СОПЧЕОЗЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ХРОМИТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОГОЛУЧЕВОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ	157
<i>В.И. Сегалович, Н.Ф. Пылаев, С.П. Александров, О.А. Васильев</i> ПОИСКИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК ВЗРЫВА НА ФОНЕ ИНТЕНСИВНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ МЕТОДОМ ТРЕХМЕРНОГО ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД	161
<i>И.Б. Сергеев</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УЧЕТА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА	166
<i>Т.С. Серебрянская</i> ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗОЛОТА ПРИ ПОМОЩИ ПРИРОДНЫХ ДОБАВОК	171
<i>Тоскунина В.Э.</i> ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ.	173
<i>В.Ф. Фомина, А.В. Коковкин</i> ОЦЕНКА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ЭКОЛОГО- ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ СБРОСА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В БАССЕЙНАХ ОСНОВНЫХ РЕК РЕСПУБЛИКИ КОМИ	178
<i>Н.П. Юшкин, И.Н. Бурцев</i> МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ТИМАНО- СЕВЕРОУРАЛЬСКОГО РЕГИОНА И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ОСВОЕНИЯ	182

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

<i>О.О. Байметова, А.В. Пластинин</i> .ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СЫРЬЯ НА ОБЪЕМНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА	188
<i>О.О. Байметова, М.Ю. Пахтусова</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ (НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ)	192
<i>С.В. Васильева</i> ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЯ	195
<i>Г.В. Железнова, Т.П. Шубина, М.В. Дулин</i> МОХООБРАЗНЫЕ СОЙВИНСКОГО ЗАКАЗНИКА РЕСПУБЛИКИ КОМИ	200
<i>Н.Ю. Жидкова, П.А. Феклистов</i> ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗОБНОВИМЫХ РЕСУРСОВ	202
<i>Н.В. Коровкина</i> ФУКОИДЫ БЕЛОГО МОРЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ ЙОДДЕФИЦИТА	205
<i>В.Г. Лозинков</i> . СЕВЕРНОЕ ОЛЕНЕВОДСТВО: СОСТОЯНИЕ и ПРОБЛЕМЫ	206
<i>И.С. Мальцева</i> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО РЫНКА СЕВЕРНОГО РЕГИОНА (ПО МАТЕРИАЛАМ РЕСПУБЛИКИ КОМИ)	211
<i>А.А. Марцев, В.Э. Тоскунина, Г.В. Елизарова, О.О. Байметова</i> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО КИСЛОРОДА В ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ	216
<i>В.А. Мартыненко, И.И. Полетаева, Б.Ю. Тетерюк, В.А. Канев.</i> ФЛОРА СОЙВИНСКОГО ЗАКАЗНИКА (РЕСПУБЛИКА КОМИ)	219

<i>А. Ф. Надешн, С. Н. Тарханов</i> БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ КАК СТАДИЯ ОВОС ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	221
<i>Л.П. Петрова</i> РЫБОПРОМЫСЛОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВОДЛОЗЕРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	225
<i>О.О. Предтеченская</i> ИЗМЕНЕНИЕ ОБИЛИЯ ПОЧВЕННОГО МИЦЕЛИЯ МАКРОМИЦЕТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	231
<i>Е.С. Романов</i> ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПЛАТНОСТИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ	235
<i>Г.В. Русанова, С.В. Денева</i> СОДЕРЖАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ТЕРРИТОРИЙ БУРОВЫХ СКВАЖИН (БАССЕЙН Р. ОРТИНА, БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКАЯ ТУНДРА)	238
<i>А.П. Сергеев, А.В. Веревочников, В.Н. Чуканов</i> К ВОПРОСУ О ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ ДАННЫХ СНЕГОМЕРНОЙ СЪЕМКИ	241
<i>Н.Н. Соколов, А.А. Бахтин</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ СОСНЯКОВ ЧЕРНИЧНЫХ СРЕДНЕЙ ПОДЗОНЫ ТАЙГИ	242
<i>А.М. Тараканов</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РУБОК УХОДА В ОСУШАЕМЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА	245
<i>Цветков В. Ф.</i> ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ	
<i>А.И. Карпухин, Л.А. Варфоломеев, И.М. Яшин</i> ПОЧВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ	251
<i>И.М. Яшин, И.С. Кауричев, А.И. Карпухин.</i> ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ КАК ДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ МИГРАЦИИ И ТРАНСФОРМАЦИИ ВЕЩЕСТВ В ЛАНДШАФТАХ ТАЙГИ	256

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРА

<i>В.Н. Беляев</i> СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА	262
<i>В. В. Брызгалов, Т. П. Шехина</i> ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ, НАСЕЛЕНИЕ И ЕГО ЗАНЯТОСТЬ В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВЕКОВ	267
<i>А. А. Дрегалю, В. И. Ульяновский</i> СОЦИАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА: ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗА	271
<i>Г.В. Елизарова, А.А. Мариев, В.Э. Тоскунина</i> РОЛЬ НАСЕЛЕНИЯ В ИНВЕСТИЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ	274
<i>Г.В. Елизарова</i> ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ УЧАСТНИКОВ ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ	277
<i>П.Л. Коновалов</i> ОПЫТ КАНАДСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КООПЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПРОВИНЦИИ НОВА СКОТИЯ)	279
<i>В.И. Крикуненко, Г.В. Елизарова</i> ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	284
<i>П.В. Крутчек, И.В. Машутинская, В.Г. Машутинский</i> РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СТАТУСА АВТОНОМНЫХ ОКРУГОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	288

<i>Ю.Ф.Лукин, В.Г.Машутинский</i> К ВОПРОСУ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ СУБЪЕКТНОГО СОСТАВА ВОСЬМИНДЕСЯТИ ФЕДЕРАЦИИ. АДМИНИСТРАТИВНАЯ РЕФОРМА В РОССИИ	291
<i>А.А.Максимов</i> НАРОДЫ СЕВЕРА КАК СУБЪЕКТЫ РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ	296
<i>А.В. Мельников</i> РАЗВИТИЕ ТРАДИЦИОННОГО СЕКТОРА ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ И ЕГО ПРОБЛЕМЫ (на примере Ханты-Мансийского АО)	299
<i>В.Р. Одинцов</i> ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ	302
<i>С.Ю. Просвирнов</i> ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 90-Е ГГ. XX в.	307
<i>В.И.Ульяновский, А.А.Дрегалю</i> СОЦИАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ	308

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ: ПРОБЛЕМЫ. ОЦЕНКИ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА

Материалы Всероссийской научной конференции

Научное издание

Печатается в авторской редакции

Ответственный за выпуск канд.техн.наук Мариев А.А.
Компьютерный набор и оформление оригинал-макета Мариева В.В., Мариев М.А.

Сдано в производство 09.09.2002. Подписано в печать 09.09.2002.
Усл. печ. л. 19,9. Уч.-изд. л. 19,6. Заказ № 178. Тираж 250 экз.
Издательство Архангельского государственного технического университета

Отпечатано в типографии Архангельского
государственного технического университета
163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17