

**Правительство Республики Коми  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Коми научный центр Уральского отделения  
Российской академии наук  
Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований  
Российский фонд фундаментальных исследований**

**ВКЛАД АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ  
В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ  
СИЛ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**16–18 мая 2016 г., г. Сыктывкар**

**Сыктывкар 2016**

Правительство Республики Коми  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Коми научный центр Уральского отделения  
Российской академии наук  
Отдел гуманитарных междисциплинарных исследований  
Российский фонд фундаментальных исследований

*Посвящается 95-летию образования  
Республики Коми*

**ВКЛАД АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ  
В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**16–18 мая 2016 г., г. Сыктывкар**

Сыктывкар 2016

УДК 001.891:330.111.4 (470.13)(063)

**Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми: Материалы докладов межрегиональной научно-практической конференции.** Сыктывкар, 2016. 340 с. (Коми научный центр УрО РАН).

Проведенная по инициативе руководства Коми НЦ УрО РАН межрегиональная научно-практическая конференция «Вклад академической науки в развитие производительных сил Республики Коми» была посвящена 95-летию образования Республики Коми.

В работе конференции приняли участие сотрудники Коми НЦ УрО РАН, представители федеральных научных учреждений РАН (Апатиты, Архангельск, Вологда), а также руководители министерств и ведомств, вузов республики. Материалы пленарных заседаний конференции изданы ранее. В настоящем сборнике публикуются доклады четырех сессионных заседаний конференции: «История научных исследований: события, люди, факты»; «Человек на Севере: здоровье, демографические и социокультурные проблемы»; «Минерально-сырьевые, водные и биологические ресурсы»; «Структурно-функциональная характеристика экономики Европейского Севера», а также научно-практического семинара для молодых ученых «Наука и бизнес в Республике Коми: точки соприкосновения».

Вектор всех представленных материалов направлен на будущее развитие производительных сил республики.

**Редакционная коллегия**

А.М. Асхабов, В.В. Володин, А.А. Бровина, Т.Е. Дмитриева,  
А.В. Самарин, М.В. Гецен

*Конференция проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Правительства Республики Коми. Проект № 16-46-111003.*

ISBN 978-5-89606-561-6

© Коми научный центр УрО РАН, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....3

**ИСТОРИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:  
СОБЫТИЯ, ЛЮДИ, ФАКТЫ.....7**

История исследования Арктики в фондах и экспозициях  
Геологического музея им. А.А. Чернова (*И.С. Астахова,  
Л.Р. Жданова*).....7

Кольские ученые в истории Коми центра: историческая  
реконструкция по архивным документам Научного архива  
КНЦ РАН (1941–1944) (*Е.И. Макарова, В.П. Петров, А.Д. Токарев*) ....17

Роль академической науки в становлении экологического  
движения на территории Республики Коми (*А.А. Попов,  
А.А. Лыуров*).....39

В.И. Лыткин – выдающийся ученый финно-угровед,  
его вклад в науку и подготовку кадров (*А.Н. Ракин*) .....50

В.И. Лыткин – переводчик венгерской литературы (*Н.А. Ракин*) .....60

Источники по истории академической науки на европейском  
Севере России во второй половине XX века (*А.В. Самарин*) .....69

**ЧЕЛОВЕК НА СЕВЕРЕ: ЗДОРОВЬЕ, ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ  
И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ..... 80**

Современные направления гармонизации отношений  
с коренными народами на примере Республики Коми  
(*А.А. Максимов*) .....80

Проблемы духовного и нравственного благополучия населения  
Республики Коми (*М.М. Стыров, В.В. Тихомирова*) .....90

**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ, ВОДНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
РЕСУРСЫ.....106**

Гидробиологические исследования крупных рек Республики Коми  
(Печора и Вычегда) (*М.А. Батурина, О.Н. Кононова, Е.Б. Фефилова,  
Л.Г. Хохлова, А.Н. Зиновьева*) .....106

Роль технологических исследований в развитии минерально-сырьевого  
комплекса Тимано-Североуральского региона (*И.Н. Бурцев,  
О.Б. Котова, Д.В. Кузьмин, Д.О. Машин, И.А. Перовский,  
А.В. Понарядов, Д.А. Шушков*) .....114

Кривые «роста» в приложениях (*Л.Э. Латина*) .....142

О вертикальных профилях температуры почвы на разных объектах (Л.Э. Латина, Н.Н.Воропай, Е.А. Дюкарев, С.А.Кураков).....	152
Использование баз гидробиологических данных для построения математических моделей функционирования водных экосистем Севера (Л.Э. Латина, Е.Б. Фефилова, М.А. Батурина, О.Н. Кононова, Л.Г. Хохлова) .....	159
Совершенствование технологии подготовки питьевой воды (В.Ф. Фомина) .....	167
<b>СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИКИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА .....</b>	<b>178</b>
Эволюция энергоэкономических исследований в Республике Коми (О.В. Бурый) .....	178
Экономика Республики Коми в условиях рецессии (Ю.А. Гаджиев) .....	187
Рыночная трансформация аграрного сектора и ее влияние на самообеспечение продовольствием Республики Коми (В.А. Иванов) .....	204
Предпосылки и специфика формирования системы сельскохозяйственного консультирования в северном регионе (Е.В. Иванова) .....	215
Роль информационно-коммуникационных технологий в формировании «зеленой» экономики (Л.А. Куратова) .....	227
Методология и методы экономической оценки развития транспортной системы европейского Севера России (Э.С. Куратова) .....	238
Доходы и направления социальной защиты сельского населения Республики Коми (А.С. Пономарева) .....	250
Роль социологических методов в изучении рождаемости населения (Л.А. Попова) .....	262
Использование финансовых ресурсов системы социальной защиты населения, направленных на улучшение качества жизни граждан старшего поколения (В.В. Тихомирова) .....	270
Опыт изучения проблем повышения эффективности государственного управления и социального благополучия населения (на примере Вологодской области) (Т.В. Ускова) .....	280
Организация и планирование лесопильного производства в Удорском районе Республики Коми с целью создания дополнительных рабочих мест (М.В. Цыгарова, М.Н. Кочева, М.М. Хавкин) .....	290

Предпосылки перехода к «зеленой» экономике лесного сектора Российской Федерации ( <i>М.А. Шишелов</i> ) .....	299
Формы развития дестинаций на сельских территориях Республики Коми ( <i>В.А. Щеняевский, Р.И. Голованов</i> ) .....	310

<b>Научно-практический семинар для молодых ученых «НАУКА И БИЗНЕС В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ: ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ» .....</b>	<b>317</b>
---	------------

Проектные технологии в коммерциализации научных результатов и создании малых инновационных предприятий ( <i>И.В. Зимина, Ю.О. Канева</i> ) .....	318
---	-----

Молодой ученый сегодня: штрихи к социальному портрету (на примере Коми НЦ УрО РАН) ( <i>Н.П. Миронова</i> ).....	322
---	-----

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности и правовое регулирование использования результатов интеллектуальной деятельности ( <i>Л.Б. Печерская, Ю.В. Комова</i> ).....	329
--	-----