

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Правительство Республики Коми

II ВСЕРОССИЙСКАЯ
(XVII) МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
(с элементами научной школы)

«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА НА СЕВЕРЕ»

ТОМ II



Сыктывкар 2013

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Правительство Республики Коми

II ВСЕРОССИЙСКАЯ
(XVII) МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
(с элементами научной школы)

«МОЛОДЕЖЬ И НАУКА НА СЕБЕРЕ»



ТОМ II

Материалы докладов

22-26 апреля 2013 г.
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар 2013

Материалы докладов II Всероссийской (XVII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (в 2-х томах). Том II. (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 22-26 апреля 2013 г.). Сыктывкар, 2013. 240 с. (Коми научный центр УрО РАН).

В сборнике представлены материалы научных докладов молодых ученых академической, вузовской и отраслевой науки. В докладах рассмотрены теоретические и практические вопросы по направлениям: математика, информатика, автоматизация научных исследований; химико-технологические науки; физико-технические науки, энергетика; науки о Земле; инновации в лесном комплексе; лесная и деревообрабатывающая промышленность; социально-экономические науки; устойчивое развитие Севера; историко-филологические науки; педагогика и психология.

Редколлегия

к.х.н. П.А. Ситников (отв. редактор), к.ф.-м.н. Д.А. Тимушев,
к.т.н. В.Е. Кулешов, к.х.н. П.В. Кривошапкин, к.г.-м.н. Е.В. Антропова,
к.б.н. Е.Н. Репина, к.х.н. М.В. Миронов, к.и.н. В.Н. Карманов,
к.т.н. М.Ю. Чукреев, к.ф.-м.н. Л.С. Носов

ISBN 978-5-89606-496-1

© Коми научный центр УрО РАН, 2013

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Дербин М.В.	130, 132	Куланбаева З.А.	165	СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ		
Дербина М.А.	133	Курилина Е.М.	163			
Зезегова М.Э.	134	Муфазалова А.С.	165			
Кайчев А.В.	136	Падласов П.А.	165		Букреева Ю.В.	210
Клестова Я.С.	137, 138	Петряев В.Е.	166		Ермолов О.С.	210
Ковязин В.Ф.	143	Свойкин Ф.В.	168		Дерябина Я.Ф.	209
Корельская М.А.	139	Серебренников М.Ю.	169		Залкинд Е.А.	212
Лисов В.Ю.	141	Серков П.А.	170		Калачикова О.Н.	213
Микушева А.Н.	148	Токарева И.А.	172		Кузнецов Д.С.	215
Наконечная Д.М.	142	Тузенко Е.В.	173		Некипелова А.Д.	225
Нгуен Тхи Лан	143	Файзуллин Н.К.	165	Носков В.А.	216	
Нельмина Д.Л.	144	Шишелов М.А.	174	Оботурова Л.В.	217	
Новожиллов Е.В.	153			Стыров М.М.	219	
Норкина А.М.	145	ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		Тимушев Е.Н.	220	
Онучин В.Ю.	146			Устинова К.А.	222	
Пахучая Л.М.	157, 158			Шевченко А.О.	223	
Пахучий В.В.	134, 142			Шумейко А.О.	225	
Пискунова М.Д.	148	Бойко Ю.И.	177	Юрченко О.В.	209	
Полойник О.П.	156	Вишнякова Д.В.	178			
Поремская Ю.А.	149	Волкова С.А.	196	УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СЕВЕРА		
Поротова В.П.	127	Волокитина Н.А.	180			
Ракова А.С.	150, 152	Иванов Ф.Н.	181	Минин А.И.	227	
Рублева О.А.	145, 146	Исаков О.И.	182			
Сивков К.Е.	132	Канов М.Г.	184	ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ		
Сигурдссон П.	156	Коваль Е.С.	197			
Смирнов Е.В.	153	Лобанова Л.С.	185	Амосова Т.В.	229	
Соболева Д.А.	150, 152	Логинова Е.А.	201	Аниева К.А.	230	
Торбик Д.Н.	154	Ложкина А.С.	185	Екимова С.С.	230	
Тышкунова И.В.	153	Литвин Л.В.	199	Калиева А.Т.	231	
Ушакова С.Н.	156	Майоров Н.А.	186	Квирам А.А.	232	
Чухчин Д.Г.	127	Малева А.В.	202	Ушакова Н.Е.	234	
Феднев Д.С.	157	Миронова Н.П.	188	Чикрыжова А.А.	234	
Шадрина М.М.	158	Овчинников В.А.	189			
Швец А.В.	159	Полякова Ю.О.	204			
Яновский Р.Е.	130	Попов С.А.	190			
		Попова А.О.	205			
ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		Таскаева А.А.	185			
		Тимушева И.М.	191			
Бурносова А.Н.	162	Хорошун Т.А.	192			
Гончаренко Е.А.	165	Цывунина А.А.	194			
		Шибанов А.А.	206			

Содержание

Химико-технологические науки	4
Науки о Земле	73
Физико-технические науки, энергетика	94
Математика, информатика, автоматизация научных исследований	116
Инновации в лесном комплексе	127
Лесная и деревообрабатывающая промышленность	162
Историко-филологические науки	177
Социально-экономические науки	209
Устойчивое развитие Севера	227
Педагогика и психология	229
Авторский указатель	236