

**М.П. Рошевский**

**ИЗБРАННЫЕ  
ТРУДЫ**

**Том V**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ  
НАУК

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ФИЦ «КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»  
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА, ЛИТЕРАТУРЫ И  
ИСТОРИИ  
Сектор Отечественной истории

**М.П. РОЩЕВСКИЙ**

**Том V**

**ИСТОРИЯ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ  
В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ**

Сыктывкар 2022

УДК 001.32(470.13)(09)"197/202"

P81

**P81 М.П. Рощевский. Избранные труды. Том V. История академической науки в Республике Коми. / Рощевский М.П. – Сыктывкар: Коми республиканская типография, 2022. – 622 с.**

Представлены опубликованные в 1979–2020 гг. работы академика М.П. Рощевского в области истории развития академической науки в Республике Коми.

Издание рассчитано на научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов и всех, кто интересуется историей академической науки в нашей стране.

**M.P. Roshchevsky. Selected Proceedings. Vol. V. History of academic science in the Komi Republic.** Syktyvkar: Komi Republican Printing Haus, 2022. – 622 p.

The works of academician M.P. Roshchevsky published in 1979 – 2020 in the field of the history of the development of academic science in the Komi Republic are presented.

The publication is intended for researchers, teachers, postgraduates, students and anyone interested in the history of academic science in our country.

Составитель тома:

чл.-корр. РАН И.М. Рощевская

The drafter of the volume:

Corresponding Member of RAS I.M. Roshchevskaya

УДК 001.32(470.13)(09)"197/202"

ISBN 978-5-7934-0997-1

© М.П. Рощевский, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Академик Ю.В. Наточин. Предисловие</i> . . . . .	3
<b>1979</b>	
Заключение Коми филиала АН СССР по технико-экономическому обоснованию первой очереди переброски части стока северных рек в бассейн Волги . . . . .	5
<b>1986</b>	
<i>Ю.А. Спиридонов, М.П. Рощевский, В.П. Подоплелов, В.Н. Лаженцев.</i>	
Проблемы и особенности развития Тимано-Печорского комплекса . . . . .	16
Введение . . . . .	16
Актуальные проблемы развития Тимано-Печорского ТПК . . . . .	19
Особенности современного этапа развития Тимано-Печорского ТПК . . . . .	29
<b>1987</b>	
Основные итоги научной и научно-организационной деятельности Коми филиала АН СССР за 1981-1985 гг. Доклад председателя Президиума Коми филиала АН СССР М.П. Рощевского . . . . .	39
1. Основные результаты научных исследований . . . . .	39
1.1. Важнейшие достижения Коми филиала АН СССР в области естественных и общественных наук . . . . .	40
1.2. Основные результаты научно-исследовательских работ по проблемам . . . . .	43
Институт геологии . . . . .	43
Институт биологии . . . . .	50
Институт языка, литературы и истории . . . . .	56
Отдел экономики . . . . .	58
Отдел энергетики . . . . .	62
Отдел химии . . . . .	63
Отдел информатики и автоматизации . . . . .	64
1.3. Использование результатов научных исследований в народном хозяйстве . . . . .	66
2. Научно-организационная деятельность . . . . .	72
2.1. Структура научных учреждений . . . . .	72
2.2. Научные кадры . . . . .	74
2.3. Координация научных исследований . . . . .	75
2.4. Издательская деятельность . . . . .	77
2.5. Изобретательская и патентно-лицензионная деятельность . . . . .	78
2.6. Конференции, семинары, симпозиумы . . . . .	78

2.7. Научные музеи и выставки . . . . .	79
2.8. Деятельность научной библиотеки . . . . .	80
2.9. Международные научные связи филиала . . . . .	80
2.10. Пропаганда научных знаний . . . . .	81
3. Обеспечение научных исследований . . . . .	82
3.1. Основные показатели выполнения плана финансирования научно-исследовательских работ . . . . .	82
3.2. Материально-техническое снабжение . . . . .	83
3.3. Капитальное строительство . . . . .	84
4. Основные недостатки в работе Коми филиала АН СССР и задачи на XII пятилетку . . . . .	87
Приложение 1. Структура Коми филиала Академии наук СССР на 1 янв. 1987 г. . . . .	90
Приложение 2. Основные показатели выполнения плана финан- сирования Коми филиала АН СССР по подразделениям за 1981-1985 гг. . . . .	93
Приложение 3. Показатели по фонду заработной платы и численности работников . . . . .	94
Приложение 4. Сведения о приобретении оборудования за 1981-1986 гг. Коми филиалом АН СССР . . . . .	95
Приложение 5. Кадры Коми филиала АН СССР . . . . .	96
Приложение 6. Аспирантура Коми филиала АН СССР . . . . .	96
Приложение 7. Издательская деятельность Коми филиала АН СССР за 1981-1985 гг. . . . .	96
Приложение 8. Сведения об изобретательской и рационализа- торской деятельности Коми филиала АН СССР . . . . .	97
<b>1993</b>	
Основные итоги научной и научно-организационной деятельности за 1988-1993 гг. и перспективы развития научных исследований Коми научного центра. Доклад председателя Коми научного центра УрО РАН академика М.П. Рощевского Президиуму Уральского отделения РАН 13 октября 1993 г. . . . .	98
1. Основные результаты научных исследований . . . . .	100
1.1. Основные направления исследований научных учреждений Коми НЦ . . . . .	100
1.2. Основные результаты научно-исследовательских работ . .	103
Институт геологии . . . . .	103
Институт биологии . . . . .	107
Институт физиологии . . . . .	116
Институт экономических и социальных проблем Севера 120	
Институт языка, литературы и истории . . . . .	124

Отдел химии . . . . .	126
Отдел энергетики . . . . .	127
Отдел математики . . . . .	130
1.3. Использование результатов научных исследований	
в народном хозяйстве . . . . .	130
Институт геологии . . . . .	131
Институт биологии . . . . .	133
Институт физиологии . . . . .	135
Институт экономических и социальных проблем Севера	136
Институт языка, литературы и истории . . . . .	137
Отдел химии . . . . .	137
Отдел энергетики . . . . .	138
2. Научно-организационная деятельность . . . . .	139
2.1. Работа научных советов, комиссий . . . . .	140
Законотворческая деятельность,	
работа в правительственных структурах и комиссиях . .	141
2.2. Научные кадры . . . . .	142
2.3. Издательская деятельность . . . . .	145
2.4. Конференции, совещания, симпозиумы . . . . .	146
2.5. Международные связи . . . . .	147
2.6. Научные музеи и Ботанический сад . . . . .	148
2.7. Патентно-лицензионная, изобретательская	
и рационализаторская работа . . . . .	150
2.8. Деятельность научной библиотеки . . . . .	152
2.9. Научный архив . . . . .	153
3. Обеспечение научных исследований . . . . .	153
3.1. Основные показатели выполнения плана финансирования	
научно-исследовательских работ . . . . .	153
3.2. Капитальное строительство . . . . .	155
Научно-производственное строительство . . . . .	155
Жилищное строительство . . . . .	157
4. Перспективы развития научных исследований . . . . .	159
Приложения . . . . .	170
Приложение 1. Структура Коми научного центра	
УрО РАН на 13 октября 1993 г. . . . .	170
Приложение 2. Президиум Коми научного центра	
Уральского Отделения РАН . . . . .	172
Приложение 3. Основные показатели выполнения плана	
финансирования научно-исследовательских работ Коми	
научного центра. Объёмы финансирования научно-	
исследовательских работ Коми научного центра и их	
структура . . . . .	174

Приложение 4. Основные показатели выполнения плана финансирования Коми научного центра . . . . .	175
Приложение 5. Показатели по фонду заработной платы и численности работников . . . . .	176
<b>1995</b>	
Основные итоги научной и научно-организационной деятельности за 1988-1994 гг. Доклад председателя Коми научного центра УрО РАН академика М.П. Рошевского Президиуму Российской академии наук 24 февраля 1995 г. . . . .	177
Введение . . . . .	178
Основные результаты научно-исследовательских работ . . . . .	179
Институт геологии . . . . .	179
Институт биологии . . . . .	182
Институт физиологии . . . . .	184
Институт экономических и социальных проблем Севера . . . . .	186
Институт языка, литературы и истории . . . . .	187
Отдел химии . . . . .	188
Отдел энергетики . . . . .	190
Отдел математики . . . . .	192
Использование результатов научных исследований в народном хозяйстве . . . . .	192
Институт геологии . . . . .	192
Институт биологии . . . . .	193
Институт физиологии . . . . .	194
Институт языка, литературы и истории . . . . .	195
Отдел химии . . . . .	196
Отдел энергетики . . . . .	197
Научно- организационная деятельность . . . . .	198
Работа научных советов, комиссий . . . . .	199
Законотворческая деятельность . . . . .	200
Научные кадры . . . . .	201
Издательская деятельность . . . . .	204
Конференции, совещания, симпозиумы . . . . .	205
Международные связи . . . . .	206
Патентно-лицензионная, изобретательская и рационализаторская работа . . . . .	207
Научная библиотека . . . . .	208
Научный архив . . . . .	208
Научные музеи и Ботанический сад . . . . .	209
Основные показатели выполнения плана финансирования научно-исследовательских работ Коми научного центра УрО РАН . . . . .	211

Капитальное строительство .....	212
Научно-производственное строительство .....	212
Жилищное строительство .....	213
Приложения .....	215
Приложение 1. Структура Коми научного центра УрО РАН на 1 января 1995 г. ....	215
Приложение 2. Президиум Коми научного центра Уральского отделения РАН .....	218
Республика Коми: природные, ресурсные и исторические возможности развития экономического потенциала .....	220
Геостратегическое положение Республики Коми в России .....	221
Возможности развития экономического потенциала .....	223
Дискуссия в Президиуме РАН: «Вклад уральских ученых в социально- экономическое развитие страны» .....	228
<b>1999</b>	
<i>М.П. Рощевский, Н.В. Ладанова.</i> Коми научный центр Уральского отделения РАН: вклад в фундаментальную науку .....	229
<b>2000</b>	
Вступительное слово на торжественном заседании Президиума Коми научного центра УрО РАН, посвященного Дню Российской науки ....	238
Создание Коми научного медицинского центра .....	240
Организация Коми научного медицинского центра СЗО Российской академии медицинских наук .....	241
<b>2001</b>	
Куда придем? .....	242
<b>2002</b>	
Стратегия комплексного изучения, освоения и эффективного использования энергетических и минерально-сырьевых ресурсов Европейского Севера России .....	243
<b>2004</b>	
<i>М.П.Рощевский, Н.В. Ладанова.</i> Введение [к отчетам регионального конкурса Российского фонда фундаментальных исследований «Урал – 2001» в Республике Коми за 2001-2003 гг.] .....	247
Из протокола заседания Ученого совета Института физиологии 10 марта 2004 г. ....	252
Из выступления председателя Президиума Коми НЦ УрО РАН на Общем собрании, посвященном 60-летию со дня создания Коми НЦ УрО РАН. 10 декабря 2004 г. ....	255



<b>2006</b>	
Из протокола расширенного заседания Президиума Коми НЦ УрО РАН, посвященного вступлению в должность председателя Президиума Коми НЦ УрО РАН члена-корреспондента РАН А.М. Асхабова. 6 июня 2006 г. ....	258
Борис Алексеевич Голдин. Другу и товарищу в день его 75-летия .....	260
<b>2007</b>	
<i>М.П. Рощевский, Н.В. Ладанова.</i> Роль Коми научного центра УрО РАН в осуществлении программы развития северных регионов .....	262
<b>2009</b>	
Основа развития – научные центры .....	274
<b>2010</b>	
Вослед ушедшим: политик, инженер, ученый .....	277
Слово прощания. Юрий Алексеевич Спиридонов (1938–2010) .....	279
<b>2011</b>	
Мой учитель [Профессор Василий Иванович Патрушев] .....	283
Гость номера: Интервью с академиком М.П. Рощевским .....	285
<b>2013</b>	
Дом для науки .....	291
<b>2014</b>	
Он желал добра своей республике .....	292
Круглый стол на тему «Интеллектуальное и культурное наследие в контексте общественного развития» .....	295
<b>2015</b>	
Книга о Коми. По следам бригады Карпинского .....	296
Редкая книга .....	297
Печорская бригада академика А.П. Карпинского .....	299
Выдающаяся роль президента Академии наук А.П. Карпинского в сохранении и развитии научного потенциала России и СССР в первой трети XX века .....	300
<i>Рощевский М.П., Рощевская Л.П., Бровина А.А.</i> Печорская бригада академика А.П. Карпинского .....	312
1. Академические исследования Европейского Северо-Востока СССР в первой половине 1930-х гг. Литература и источники .....	312
2. Включение Академии наук СССР и Коми автономной области в индустриальную модернизацию страны .....	333
Переход страны к индустриализации .....	333
Ситуация в Коми автономной области .....	338
Реформы Академии наук .....	340

3. Организация комплексной экспедиции Академии наук СССР в Северный край: задачи и состав	349
Задачи и финансовое обеспечение экспедиции	349
Состав бригады	352
Академик Александр Петрович Карпинский	353
Александр Иннокентьевич Толмачев	356
Самуил Венедиктович Славин	362
Георгий Николаевич Соловьянов	364
Нестор Алексеевич Кулик	366
Александр Петрович Шенников	367
Сергей Васильевич Керцелли	368
Александр Александрович Чернов	369
4. Экспедиционные маршруты, теоретические размышления, практические рекомендации	371
Бригада ученых в Сыктывкаре	372
Ухто-Печорский лагерь ГУЛАГ ОГПУ	373
Работы в Ухтинском районе	376
Чибыю	376
Водный промысел	377
Промысел тяжелой нефти на р. Ярега	384
Перспективы хозяйственного освоения территории в бассейне рек Ижма и Печора	385
На Воркутинском угольном месторождении	390
В Усть-Цильме	391
Поездка в Нарьян-Мар	393
В Архангельске	395
5. Итоги работы Печорской бригады Полярной комиссии АН СССР	396
Гипотеза народнохозяйственного освоения Ухто-Печорского края	396
Результаты работы Печорской бригады	408
Литература и источники	412
Документы о Печорской бригаде АН СССР из фондов российских архивов	417
Фотодокументы о работе Печорской бригады АН СССР	425
Биографический справочник членов Печорской бригады, Полярной комиссии АН СССР, докладчиков и участников совещаний по вопросам развития Печорского края	457
Список сокращенных слов и наименований	481

<b>2016</b>	
Всегда на передовом рубеже научной мысли . . . . .	485
Выступление на обсуждении доклада «Наука в контексте стратегии социально-экономического развития Республики Коми» . . . . .	492
<b>2018</b>	
Это мой земляк (академик Евгений Николаевич Аврорин) . . . . .	494
Рошевский празднует юбилей . . . . .	497
<i>М.П. Рошевский, А.А. Нисковский.</i> Вклад учёных Коми филиала Академии наук СССР в развитие лесопромышленного комплекса Коми АССР (1950-1960-е годы) . . . . .	500
<b>2019</b>	
<i>Л.П. Рошевская, А.А. Бровина, М.П. Рошевский.</i> Экспедиция АН СССР на Водный промысел Коми АССР в 1940 г. . . . .	506
Историография и источники . . . . .	508
Краткая история Водного промысла . . . . .	509
Состав экспедиции . . . . .	513
Деятельность в ходе экспедиции . . . . .	516
<i>А.А. Бровина, М.П. Рошевский, Л.П. Рошевская.</i> Исследования физиологии растений в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны . . . . .	528
<b>2020</b>	
<i>М.П. Рошевский, Л.П. Рошевская.</i> Директор Базы АН СССР по изучению Севера академик Александр Ферсман по документам архивов Республики Коми . . . . .	532
<i>А.А. Бровина, М.П. Рошевский, Л.П. Рошевская.</i> Исследования физиологии растений д. б. н. А.Л. Курсанова в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны . . . . .	548
<i>А.А. Бровина, Л.П. Рошевская, М.П. Рошевский.</i> Исследования горючих сланцев в Коми АССР в годы Великой Отечественной войны: опыт профессора Д.Н. Курсанова . . . . .	575
Рабочая встреча президента АН СССР академика М.В. Келдыша с коллективом Института языка, литературы и истории Коми филиала АН СССР в 1972 г. . . . .	593
Именной указатель . . . . .	602
Содержание . . . . .	612