

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

3.1. Штаты научного отдела.

Численность штатных работников научного отдела							Количество штатных сотрудников заповедника (всех подразделений) имеющих ученую степень, либо, являющихся соискателями или аспирантами			
	Научных сотрудников (вместе с замом по науке)	Принято за отчетный период	Уволено за отчетный период	Инженеры	Лаборанты-исследователи	Лаборанты	Доктора	Кандидаты	Соискатели	Аспиранты-заочники
Всего	9	1	0	0	1	0	2	3	0	1
Штатных	9	1	0	0	1	0	2	3	0	1
Контрактных	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.1. Руководители, научные сотрудники, лаборанты-исследователи и инженеры научного отдела (по состоянию на 31.12.2005 г.):

NN	Ф.И.О.	Год рождения	Должность,	Специальность	Образование	Срок работы в заповеднике	Ученая степень	Научная специализация
1	Корякин Александр Сергеевич	1954	Зам. директора по научной работе	Биолог-зоолог	Ленинградский университет, 1976	с 1976	к.б.н	орнитолог
2	Бианки Виталий Витальевич	1926	Ведущий научный сотрудник	Биолог-зоолог	Ленинградский университет, 1955	с 1955	д.б.н	орнитолог
3	Бойко Надежда Степановна	1941	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Одесский университет, 1964	с 1965	к.б.н	териолог
4	Жерихина Вера Николаевна	1980	Младший научный сотрудник	Биолог-ботаник	Петрозаводский университет, 2002	с 2002	-	ботаник
5	Мельников Михаил Викторович	1972	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Липецкий университет,	с 2001	к.б.н	орнитолог
6	Москвичева Людмила Абрамовна	1952	Лаборант-исследователь	-	Кандалакша, Средняя школа	с 1970	-	ботаник
7	Панева Татьяна Дмитриевна	1949	Научный сотрудник	Биолог-охотовед	ВСХИЗО, 1984	с 1973	-	орнитолог
8	Сиднева Екатерина Николаевна	1981	Младший научный сотрудник	Биолог-ботаник	Московский государственный университет	с 2005	-	ботаник
9	Шкляревич Галина Андреевна	1946	Старший научный сотрудник	Биолог	Петрозаводский университет,	с 1969	д.б.н.	гидробиолог

					1969			
10	Шутова Елена Васильевна	1955	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Горьковский университет, 1977	с 1979	-	орнитолог, энтомолог

Примечание: В данный список включены старшие научные сотрудники д.б.н. Г.А. Шкляревич, к.б.н. М.В. Мельников, работающие на половину ставки (основное место работы – Петрозаводский государственный университет и Липецкий государственный университет, соответственно). Жерихина В.Н., м.н.с., с 25.07.2005 находилась в отпуске по беременности и родам, далее в отпуске по уходу за детьми. На период ее отсутствия временно в штат принята аспирантка Московского государственного университета Е.Н. Сиднева. Лаборант-исследователь И.А. Тотонкин уволился с 30.12.2005.

3.1.2. Сведения о приеме и увольнении сотрудников научного отдела в отчетном году:

№№ п/п	Должность (указать ученую степень)	Принято	Уволено
1	М.н.с.	1	0
2	Лаборант-исследователь	0	1

3.2. Использование рабочего времени персоналом научного отдела (полевые работы, командировки, камеральные работы и др.).

Ф.И.О.	Должность	Распределение рабочего времени, дни			
		Полевой период		Командировки	
		План	Факт.	План	Факт.
Корякин А.С.	зам. директора	25	31	20	0
Бианки В.В.	в.н.с., д.б.н	127	135	22	17
Бойко Н.С.	с.н.с., к.б.н.	127	135	24	12
Жерихина В.Н.	м.н.с.	0	0	12	0
Мельников М.В.	с.н.с., к.б.н.	95	91	16	16
Москвичева Л.А.	лаб.-исследователь	123	126	0	0
Панева Т.Д.	н.с., куратор Научной библиотеки	0	0	0	0
Сиднева Е.Н.	м.н.с.	0	0	0	5
Тотонкин И.А.	лаб.-исследователь	119	114	0	4
Шкляревич Г.А.	с.н.с., к.б.н.	47	38	12	12
Шутова Е.В.	с.н.с.	122	129	14	13

3.3. Сведения о диссертациях, защищенных в отчетном году работниками заповедника (с указанием соискателя, темы и категории диссертации).

Нет.

3.4. Повышение квалификации персонала научного отдела в отчетном году: *указать кто именно, где и по какой теме (специальности) проходил повышение квалификации (обучался, стажировался).*

Сиднева Е.Н., принятая на работу младшим научным сотрудником, обучается в аспирантуре при Московском государственном университете.

3.5. Научная продукция **штатных** сотрудников заповедника, выпущенная в отчетном году с учетом публикаций сотрудников, уволенных из заповедника (включая работы,

вышедшие ранее, но библиографическое описание которых получено только в отчетном году):

- монографии и тематические сборники (название, авторы, объем, тираж, издательство):
 - 01 Горяшко А., Михалев А. 2005. Литторины на литорали. CD-ROM // Москва: 145 мб.
 - 02 Панарина Н.Г., Папченков В.Г. 2005. Растительный покров водоемов и водотоков Кандалакшского государственного природного заповедника (Кандалакшский залив, Белое море) // Труды Кандалакшского заповедника. Вып. 11. Рыбинск: Изд-во ОАО "Рыбинский Дом печати": 167 с.
- научные статьи в иностранных журналах:
 - 03 Boyko N.S. 2004. Kandalaksha Bay, Karelsky Coast, White Sea, Russia (67°00'N; 32°25'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 6: 4
 - 04 Boyko N.S. 2004. Kandalaksha Bay, Severny Archipelago, White Sea, Russia (67°00'N; 32°34'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 6: 4-5
 - 05 Boyko N.S. 2005. Kandalaksha Bay, Karelsky Coast, the White Sea, Russia (67°00'N; 32°25'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 7: 5
 - 06 Boyko N.S. 2005. Kandalaksha Bay, Northern Archipelago, the White Sea, Russia (67°00'N; 32°34'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 7: 5-6
 - 07 Kokhanov V.D. 2002. Khibiny Mountains, central Kola Peninsula, Russia (67°42'N; 33°40'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 4: 3-4
 - 08 Kokhanov V.D. 2005. Khibiny Mountains, central Kola Peninsula, Russia (67°42'N; 33°40'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 7: 5
 - 09 Melnikov M.V. 2005. Kharlov Island, Sem' Ostrovov Archipelago, the Barents Sea, Russia (68°49'N, 37°20'E) //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 7: 6-7
 - 10 Shutova E.V. 2005. Kandalaksha Bay, Northern Archipelago, the White Sea, Russia (67°01'N; 32°36'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 7: 6
 - 11 Shutova E.V., Bianki V.V. 2004. Kandalaksha Bay, Severny Archipelago, White Sea, Russia (67°02'N; 32°35'E). //Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 6: 5
- научные статьи в центральных журналах:
 - 12 Бианки В.В. 2005. К демографии нырковых уток Кандалакшского залива. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 279: 137-138 (второе издание)
 - 13 Бианки В.В. 2005. Некоторые особенности миграций уток Кандалакшского залива. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 296: 750-752 (второе издание)
 - 14 Бойко Н.С. 2004. Карельский берег, Кандалакшский залив, Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°25' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 6: 4-5
 - 15 Бойко Н.С. 2004. Северный арх., Кандалакшский залив, Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°34' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 6: 5
 - 16 Бойко Н.С. 2005. Карельский берег, Кандалакшский зал., Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°25' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 7: 6
 - 17 Бойко Н.С. 2005. Северный арх., Кандалакшский зал., Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°34' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 7: 6

- Бойко Н.С. 2004. Карельский берег, Кандалакшский залив, Белое море, Россия (67°00' с.ш., 32°25' в.д.). //Птицы Арктики: Международный банк данных по условиям размножения. Информационный бюллетень. №6: 4-5
- Бойко Н.С. 2004. Северный арх., Кандалакшский залив, Белое море, Россия (67°00' с.ш., 32°34' в.д.) //Птицы Арктики: Международный банк данных по условиям размножения. Информационный бюллетень. №6: 5
- Корякин А.С. 2004. Кандалакшский заповедник: охраняя морских птиц северо-западных морей России. //Новости охраны природы России. Russian Conservation News. N 36: 15-17.
- Коханов В.Д. 2005. К истории распространения и характеру пребывания синехвостки *Tarsiger cyanurus* в Восточной Европе. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 281: 212-213
- Коханов В.Д. 2005. Необычная миграция тетеревов *Lururus tetrix*. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 299: 861 (второе издание)
- Коханов В.Д. 2005. Хибины, Кольский п-ов, Россия (67°42' с.ш.; 33°40' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 7: 5-6
- Мельников М.В. 2005. Остров Харлов, арх. Семь островов, Баренцево море, Россия (68°49' с.ш., 37°20' в.д.) //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 7: 7-8
- Ремизова М.В., Соколов Д.Д., Москвичева Л.А. 2005. Морфология и развитие цветка и побеговой системы *Tofieldia pusilla* (Tofieldiaceae). //Ботанический журнал, Т. 90, N 6: 840-853
- Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Чемякин Р.Г., Татаринкова И.П. 2005. Гнездование малой чайки *Larus minutus* на Айновых островах Баренцева моря. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 299: 831-832
- Шутова Е.В. 2005. О вторых кладках большой синицы *Parus major* на севере европейской части России. //Русский орнитологический журнал, Т. 14, Экспресс-вып. 285: 358-359 (второе издание)
- Шутова Е.В. 2005. Северный арх., Кандалакшский зал., Белое море, Россия (67°01' с.ш.; 32°36' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 7: 6-7
- Шутова Е.В., Бианки В.В. 2004. Северный арх., Кандалакшский залив, Белое море, Россия (67°02' с.ш.; 32°35' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 6: 5

- научные статьи и тезисы в иностранных специализированных сборниках:

- 30 Tatarinkova I.P. 2004. Grey Seal //Field Guide to Protected Areas in the Barents Region. Svanvik: Svanhovd Environmental Centre: 225
- 31 Tatarinkova I.P. 2004. Kandalaksha Strict Nature Reserve. //Field Guide to Protected Areas in the Barents Region. Svanvik: Svanhovd Environmental Centre: 220-224

- научные статьи и тезисы в общероссийских специализированных сборниках:

- 32 Амелина В.С., Высоцкая Р.У., Ломаева Т.А., Шкляревич Г.А. 2005. Участие лизосомальных нуклеаз в адаптивных реакциях морских беспозвоночных. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 27-30
- 33 Аниканова В.С., Бойко Н.С., Иешко Е.П. 2005. Гельминты бурозубок рода *Sorex* (Soricidae, Insectivora) островов Северного архипелага Белого моря. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX

- международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 35-38
- 34 Бианки В.В., Бойко Н.С. 2004. Миграция гуменников через Кандалакшский залив Белого моря. //Казарка. Бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. N 10: 181-184
- 35 Бианки В.В., Бойко Н.С., Харитоновна И.А. 2004. Виды рода *Mergus* в Кандалакшском заливе Белого моря. //Казарка. Бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. N 10: 339-346
- 36 Богдан В.В., Крупнова М.Ю., Шкляревич Г.А. 2005. Влияние нефти на липидный и белковый обмен у амфипод Белого моря. // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. Сборник материалов IV (XXVII) Международной конференции (Вологда, Россия, 5-10 декабря 2005 г.). Ч. 1. Вологда: 59-61.
- 37 Богдан В.В., Немова Н.Н., Руоколайнен Т.Р., Шкляревич Г.А. 2005. Липидный состав амфипод Белого моря при разных типах антропогенного воздействия. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 47-50
- 38 Богдан В.В., Шкляревич Г.А., Руоколайнен Т.Р. 2005. Влияние нефтяного загрязнения Белого моря на липиды литоральных бокоплавов. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 51-54
- 39 Бондарева Л.А., Немова Н.Н., Кяйвяряйнен Е.И., Крупнова М.Ю., Шкляревич Г.А. 2005. Влияние загрязнения прибрежной акватории Белого моря на внутриклеточный протеолиз у бентосных беспозвоночных. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 55-61
- 40 Брызгин В.Ф., Шкляревич Г.А., Разновская С.В. 2005. Crustacea мелководий Порьей губы Кандалакшского залива Белого моря. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 67-71
- 41 Корякин А.С. 2005. Гусеобразные Мурманской области. //Гусеобразные птицы Северной Евразии. Тезисы докладов 3 международного симпозиума. 06-10 октября 2005 года. Санкт-Петербург, Россия : 158-160
- 42 Коханов В.Д. 2005. К познанию современной орнитофауны Полярно-альпийского ботанического сада и его окрестностей. //Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия растительного и животного мира Северной Фенноскандии и сопредельных территорий. Доклады Международной конференции, Апатиты, 26-28 ноября 2002 г. Москва: Товарищество научных изданий КМК: 143-149
- 43 Шкляревич Г.А. Щербакова И.Б. 2005. Многолетние изменения поселений *Mya arenaria* на литорали Кандалакшского залива Белого моря. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 327-332
- 44 Шкляревич Г.А., Кершннский А.О. 2005. Состояние литоральных поселений *Mytilus*

edulis в Кандалакшском заливе Белого моря. //Проблемы изучения, рационального использования и охраны ресурсов Белого моря. Материалы IX международной конференции. 11-14 октября 2004 г., Петрозаводск, Карелия, Россия. 2005 Петрозаводск: Издательский дом ПИН: Петрозаводск: Издательский дом ПИН: 333-337

научные статьи и тезисы в региональных специализированных сборниках:

- 45 Брызгин В.Ф., Шкляревич Г.А., Разновская С.В., Щербаков Е.М.2005. Литоральные амфиподы Кандалакшского залива Белого моря. //Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества): Материалы конференции (26-30 сентября 2005 года, г. Петрозаводск). Ч. I (А-Л). Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ: 57-60
- 46 Брызгин В.Ф., Шкляревич Г.А., Разновская С.В.2005. Дополнения к списку видов Crustacea Порьей губы Кандалакшского залива Белого моря. //Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества): Материалы конференции (26-30 сентября 2005 года, г. Петрозаводск). Ч. I (А-Л). Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ: 54-56
- 47 Корякина Е.2005. Некоторые особенности биологии вьюрка (*Fringilla montifringilla*) на юге Мурманской области. //Шаг в будущее: Сборник работ молодых исследователей – дипломантов Шестой региональной научной и инженерной выставки "Будущее Севера" и Первого регионального соревнования юных исследователей "Будущее Севера. ЮНИОР". Мурманск: НИЦ "Пазори": 25-28
- 48 Шкляревич Г.А. 2005. Размещение и запасы двустворчатого моллюска *Mya arenaria* (L.) на литорали Порьей губы (Кандалакшский залив Белого моря).// Проблемы экологической токсикологии. Труды Кафедры зоологии и экологии Петрозаводского государственного университета. Изд-во ПетрГУ: 79-86.

В вышеприведенный список включены публикации Е.А. Корякиной, работающей техническим работником, а также В.Д. Коханова, А. Горяшко и Н.Г. Панариной, являющихся нештатными научными сотрудниками заповедника.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ШТАТНЫХ СОТРУДНИКОВ																		
монографии и тематические сборники	пособия, руководства, рекомендации	В ЖУРНАЛАХ						В ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКАХ						Общее кол-во публикаций	Публикации прошлого периода не учтенные ранее	Кол-во публикаций находящихся в печати	Авторефераты диссертаций	Среднее кол-во статей на одного сотрудника
		иностран.		всеросс.		регионал.		иностран.		всеросс.		регионал.						
		статей	авторов	статей	авторов	статей	авторов	статей	авторов	статей	авторов	статей	авторов					
2	0	9	4	18	8	0	0	2	1	13	4	4	2	48	-	10	0	48/9=5,3

3.6. Летопись природы.

Летопись природы Кандалакшского государственного природного заповедника за 2004 год (в трех томах) отправлена в Департамент ООПТ в июне 2005 г.

3.7. Подготовлено в отчетном году пособий, руководств, научных рекомендаций (перечислить).

Бойко Н.С. Результаты учетов насекомоядных и мышевидных грызунов в 2005 году и прогноз их численности на 2006 год. В Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Мурманской области (Мурманск).

3.8. Участие в отчетном году руководителей и сотрудников научного отдела в научных и научно-практических совещаниях и конференциях (с указанием участников, тематики и места проведения):

Ф.И.О. участника	Тематика совещания, конференции	Время и место проведения
Бианки В.В.	Гусеобразные птицы Северной Евразии. III международный симпозиум.	03-10.10.2005, Санкт-Петербург
Бианки В.В.	Межрегиональная научно-практическая конференция "Виталий Бианки - писатель, ученый, педагог"	14-15.02.2005, Великий Новгород
Бианки В.В., Бойко Н.С.	Школьная конференция	05.07.05, о. Ряшков
Корякина Е.А.	Шестая региональная научная и инженерная выставка "Будущее Севера" и Первое региональное соревнование юных исследователей "Будущее Севера. ЮНИОР".	Мурманск
Тотонкин И.А.	Отчетно-выборная конференция Союза охраны птиц России	18-21.03.05, Москва
Шкляревич Г.А.	Конференция «Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества)»	26-30.09.05 года, Петрозаводск
Шкляревич Г.А.	Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов Европейского Севера. IV (XXVII) Международная конференция).	5-10.12.05, Вологда
Шутова Е.В.	Совещание по проекту "PhenoClim".	21-26.02.05, Экологический центр Сванховд, Норвегия
Шутова Е.В.	Городская научно-практическая конференция школьников "Юность Севера - 5"	21.01.2005, Кандалакша

зарубежные		международные		всероссийские		региональные	
Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях
1	1	2	2	3	3	3	4

3.9 Выполнение плана НИР

Выполнен.

3.10. Действующие в отчетном году договора заповедника о научном содружестве и хозяйственного со сторонними научно-исследовательскими организациями:

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Заповедники Кандалакшский, Лапландский, Пасвик и Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ, Кировск), Эко-	Экологический мониторинг естественных процессов природных комплексов Мурманской области (Летопись природы Кольского Севера): фенология растений, выбранных в качестве модельных видов.	1994-бессрочно

центр Сванховд (Норвегия)		
Сиднева Екатерина Николаевна, биологический факультет, МГУ	Динамика растительности приморских лугов в условиях неотектонического поднятия побережья (Кандалакшский залив Белого моря)	2005–2006
Жданов Илья Степанович, биологический факультет, МГУ	Лихенофлора Кандалакшского горного массива и островов Кандалакшского залива Белого моря	2005–2006
Попова Ксения Борисовна, биологический факультет, МГУ	Геоботанические описания гарей на островах Лувенгского архипелага	2005–2006
Географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Трофология птиц литорали: кормовое поведение и корма.	2004–2006
Кершинский Анатолий Олегович: Петрозаводский государственный университет	Особенности экологии мидий (<i>Mytulus edulis</i>) Кандалакшского залива Белого моря	2004–2006
Щербаков Евгений Михайлович: Петрозаводский государственный университет	Биология и особенности распределения прибрежных гаммарид на литорали Белого моря	2004–2006
Щербакова Ирина Борисовна: Петрозаводский государственный университет	Особенности биологии двусторчатого моллюска <i>Mya arenaria</i> на литорали Белого моря	2004–2006
Зорина Анастасия Александровна: Петрозаводский государственный университет	Изучение морфометрических характеристик и фоллидоза рептилий (обыкновенной гадюки и живородящей ящерицы) на северной периферии ареала.	2005–2006
Марковская Евгения Федоровна: Петрозаводский государственный университет	Рост и развитие взморника морского <i>Zostera maritima</i> в разных экологических условиях	2005–2006
Российский государственный гидрометеорологический университет	Проведение совместных научных экспедиционных исследований в целях изучения, рационального использования и охраны биологических ресурсов прибрежной зоны морей, выделения и оценки влияния биотических и абиотических факторов среды на сложившиеся биоценозы	2005–2008
Корешкова Мария Юрьевна: геологический факультет, Санкт-Петербургский университет	Петрология нижнекорковых пород Кандалакшского грабена	2005–2006
Маслова Ольга Александровна, Петрозаводский государственный университет, Кольский филиал	Исследование зоопланктона озера на острове Ряжков	2004–2005
Федоров В.Н., Медицинская академия им. Мечникова, Санкт-Петербург	I. Выявление санитарно-показательных кишечных бактерий – <i>E.coli</i> , энтерококков, бактерий р.р. <i>Sallmonella</i> , <i>Shigella</i> , определение их численности в водных пробах»; II. «Определение численности сапрофитных гетеротрофных микроорганизмов в водных пробах»; III. «Оценка роли антропогенного воздействия на численность этих групп бактерий в воде»	2004–2007
Институт глобального климата Росгидромета и РАН	Экологический мониторинг стационарной площади на о.Великом, Кандалакшский залив.	2005–2006
Институт Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН	сотрудничество в составлении электронных геологических карт побережья и островов северной части Беломорского региона	2005–2006
Н.В. Лобанова: Институт языка, литературы и истории Карельского научного центра РАН	Археологическое обследование Кемьлудского архипелага	2005–2006
Пунина Елизавета Ольгердовна и Степанова Анна Валентиновна: Ботанический институт РАН	Цитогенетическое исследование видов рода <i>Anthoxasum</i> и видов рода <i>Poa</i>	2005–2006
Чиненко Светлана Валентиновна: Ботанический институт РАН	Ботанико-географическая характеристика растительного покрова северного побережья Кольского п-ова	2005–2006
Кондаков А.А.: Мурманский морской биологический институт	Состояние популяции серого тюленя на Мурмане.	2005–2006
Беломорская биологическая станция Зоологического института	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника.	2002–2005

РАН		
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Формирование брачных отношений у воробьиных птиц-дуплогнезdnиков (на примере мухоловки-пеструшки <i>Ficedula hypoleuca</i>)	2004-2007
Стекольщикoв Андрей Валерьевич, Зоологический институт РАН, С.Петербург	Фауна тлей (Homoptera, Aphidoidea) Кандалакшского заповедника и его окрестностей.	2004-2005
Филимонова Т.В., Полярно-альпийский ботанический сад-институт, Апатиты, Мурманская обл.	Анализ видов рода <i>Alchemilla</i> L., встречающихся в Мурманской области: систематика, география, экология	2004-2005
Хлебосолов Евгений Иванович: Рязанский государственный педагогический университет	Тема № 1 Летопись природы по Айновым островам. Тема № 2. Механизмы формирования сообществ птиц Айновых островов.	2005-20067
Заколдаева Ангелина Анатольевна: Рязанский государственный педагогический университет	Особенности территориального поведения гоголей (<i>Bucephala clangula</i>) и гаг (<i>Somateria molissima</i>)	2005-2006
Панарина Н.Г., Детский экоцентр, Умба	I. Учеты морских колониальных птиц на островах Порьей губы. II. Учеты морских колониальных птиц на островах района острова Великого. III. Оценка экологического состояния водотоков района острова Великого и Северного архипелага методом биоиндикации. Изучении их флоры и растительности. IV. Влияние жизнедеятельности серошекой поганки на сообщества макрофитов пресных водоемов острова Великого и Ковдского полуострова. V. Биоиндикация островных водоемов Северного архипелага.	2004-2005
Глаголев С.М.: Московская Гимназия на Юго-Западе (№1543)	Флора и фауна островов Кемьлудского архипелага	2005-2006
П.Н. Петров: Московская Гимназия на Юго-Западе (№1543)	Флора и фауна района Гавриловского архипелага	2005-2006
Зырянов С.В.: Полярный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М. Книповича (ПИНРО)	Изучение сезонного распределения и учета численности морских млекопитающих и птиц Баренцева и Норвежского морей (по результатам береговых, судовых и авиа наблюдений)	2005-2006
Лебедева Елена Александровна, WWF	Индивидуальное мечение и слежение за куликами-сороками на территории заповедника	2005-2006
Папунов Валерий Григорьевич	Динамика подводных ландшафтов	2005-2006
Садовская Анна Владимировна: Сельхоакадемия им. Тимирязева	Изучение энтомофауны окрестностей кордона Лувеньга	2005-2006
Областной центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мурманской области (ГСЭН)	Проведение учета численности мышевидных грызунов с целью изучения природно-очаговых инфекций.	1998-бессрочно
Генельт-Яновский Е.А., Лаборатория экологии морского бентоса (Гидробиологии) Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных	Структура и географическая изменчивость популяций массовых видов макробентоса вблизи северной границы ареалов (Мурман, Баренцево море).	2004-2005
Плец Михаил Юрьевич: Центр охраны дикой природы, Москва	Флора островов и побережья Порьей губы	2003-2006
Мурманское территориальное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Мурманское УГМС)	Дозиметрическое обследование территории и отбор проб вокруг изотопных маяков на островах Малый, Горелый, Б.Половиница, Б.Берёзовый, Долгая корга	2004-2005
Хайтов В.М.: ГОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных"	Гидробиологические работы в рамках Летописи природы	2005-2006
Буров А.А.: ГОУ "Санкт-	Орнитологические работы в рамках Летописи природы	2005-2006

Петербургский городской Дворец творчества юных"		
Полоскин А.В.: ГОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных"	Гидробиологические работы в рамках Летописи природы	2005–2006

Иностр. орг.		МГУ		Др. ВУ-Зы		ИПЭЭ		ИЭР и Ж		др. РАН		Пед. ВУЗы		Лес. ВУ-Зы		Лес. НИИ		ВНИИ Прир.		Др. орга-низ.	
договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников	договоров	сотрудников
1	0	4	6	9	39	0	0	0	0	10	19	2	9	0	0	0	0	0	0	14	44

Примечание: из 117 сторонних специалистов, работавших на территории заповедника, 56 – студенты (школьники не учитывались).

3.11. Участие сотрудников заповедника в проведении государственных, ведомственных и общественных экологических экспертиз (в т.ч. на договорных началах).

В 2004 г. было проведено одно экспертное исследование – оценка ущерба от работ по дноуглублению на подходном пути к порту Витино. Ущерб (398 тыс. руб) был взыскан с производителя работ.

3.12. Работа со студентами профильных ВУЗов:

Количество ВУЗов	Всего студентов прошедших практику в заповеднике, либо работавших с материалами заповедника	Число студентов прошедших практику		Подготовлено на базе материалов заповедника	
		учебную	производственную	дипломных работ	курсовых работ
6	64	64		н/д	н/д

3.13. Число сотрудников заповедника, получивших в отчетном году индивидуальные исследовательские гранты (с указанием получателя и организации-грантодателя).

Индивидуальных грантов не зарегистрировано.

3.14 Сведения о полученном заповедником дополнительном финансировании научной деятельности.

Гранты благотворительных фондов			Количес тво	Число участво в	Сумма финанси рования	Общая сумма дополни- тельного финанси ро-
Коллективные исследовательские гранты	Индивидуальные исследовательские гранты	Сумма финанси рования				

Количество выполненных тем	Число участвовавших сотрудников	Количество выполненных тем	Число сотрудников получивших индивидуальные					вания
0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.15. Наличие станций фонового мониторинга и метеостанций.

На о. Великом в районе Городецкого порога (41-42 кв.) существует экополигон площадью 33.1 га для проведения долгосрочного экологического мониторинга по программе комплексного мониторинга ЕЭК ООН. Исследования на нем по договору с заповедником проводит Институт глобального климата и экологии. В отчетном году работы не проводились.

В заповеднике метеостанций и гидропостов нет. Заповедник использовал данные ГСМ Кандалакши, Ковды, Умбы, Вайда-губы и о. Харлова, получая их у Мурманского областного гидрометцентра, а также информацию Северной коррозионной станции Института физической химии РАН, расположенной в поселке Дальние Зеленцы. Заповедник оплачивал передачу метеоинформации, но возможность получения данных по старым ставкам исчезла. В настоящее время стоимость метеоданных многократно завышена, поэтому заповедник приобретает информацию только по пос. Дальние Зеленцы.

3.16. Обеспеченность научного отдела компьютерами, принтерами и другой информтехной:

Тип	Количество в начале года	Списано	Приобретено	Количество в конце года
Компьютер (процессор и монитор)	8	0	0	8
Принтер	3	0	0	3
Сетевой сервер	1	0	0	1
Сканер	2	0	0	2
Ксерокопировальные устройства	1	0	0	1
Всего	15	0	0	15

3.17. Компьютерные базы данных, геоинформационные системы

Единой базы первичных научных данных заповедник не имеет.

В научной библиотеке формируется библиографическая база. В первую очередь описываются неопубликованные научные отчеты, а также новые поступления.

Геоинформационной системы заповедник не имеет.

3.18. Сведения о работе питомников и ферм.

Питомников и ферм заповедник не имеет.

VII УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ

7.1 В какие международные Конвенции и программы включена территория (Конвенция о наследии, Рамсарская конвенция, программа МАБ, программы двустороннего приграничного сотрудничества и др.)

- Рамсарская конвенция

7.2 Перечислить основные мероприятия, проведенные по международному сотрудничеству.

Подготовлен проект положения о о водно-болотном угодье Российской Федерации «Кандалакшский залив Белого моря, включая государственный природный заповедник «Кандалакшский»», имеющим международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц. Проект отправлен на рассмотрение в Мурманскую областную Думу.