

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**3.1. Штаты научного отдела****3.1.1. Списочный состав сотрудников научного отдела на 31.12.2001 (без временно работающих)**

NN	Ф.И.О.	Год рождения	Должность, научная специализация	Специальность	Образование	Срок работы в заповеднике	Ученая степень
1	Корякин Александр Сергеевич	1954	Зам. директора по научной работе, орнитолог	Биолог зоолог	Ленинградский университет, 1976	с 1976	к.б.н
2	Бианки Виталий Витальевич	1926	Ведущий научный сотрудник, орнитолог	Биолог зоолог	Ленинградский университет, 1955	с 1955	д.б.н
3	Бойко Надежда Степановна	1941	Старший научный сотрудник, териолог	Биолог зоолог	Одесский университет, 1964	с 1965	к.б.н
4	Марченкова Елена Васильевна	1971	Младший научный сотрудник, зоолог, зав. Библиотекой и Архивом	Биолог-цитолог	Санкт-Петербургский университет, 1975	с 1995	-
5	Мельников Михаил Викторович	1972	Старший научный сотрудник, орнитолог	Биолог химик	Липецкий гос. пед. ин-т, 1995	с 2001	к.б.н.
6	Москвичева Людмила Абрамовна	1952	Лаборант-исследователь, ботаник	-	Кандалакша, Средняя школа	с 1970	-
7	Панарин Анатолий Евгеньевич	1953	Младший научный сотрудник, зоолог	Биолог химик	Сумской пед. ин-т, 1978	с 1982	-
8	Панева Татьяна Дмитриевна	1949	Научный сотрудник, орнитолог	Биолог охотовед	ВСХИЗО, 1984	с 1973	-
9	Татаринкова Иветта Пантелеймоновна	1936	Ведущий научный сотрудник, орнитолог	Биолог химик	Алма-Атинский пед. ин-т, 1958	с 1961	к.б.н
10	Шкляревич Галина Андреевна	1946	Старший научный сотрудник, гидробиолог	Биолог	Петрозаводский университет, 1969	с 1969	к.б.н
11	Шкляревич Феликс Николаевич	1946	Старший научный сотрудник, зоолог	Биолог	Петрозаводский университет, 1969	с 1969	-
12	Шутова Елена Васильевна	1955	Старший научный сотрудник, энтомолог	Биолог зоолог	Горьковский университет, 1977	с 1979	-

Примечание: В данный список включены Л.А. Москвичева – лаборант-исследователь, ведущая самостоятельные исследования по плану Летописи природы; Мельников М.В., работающий по совместительству на 50% бюджетной ставки; Панева Т.Д., работающая по совместительству на 30% ставки.

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

С 15 апреля 2001 г. **принят на работу старший научный сотрудник Мельников Михаил Викторович.** Место полевых работ в заповеднике - район архипелага Семь островов (Баренцево море).

3.2. Использование рабочего времени персоналом научного отдела

Ф.И.О.	Должность	Распределение рабочего времени			
		Полевые		Командировки и перенос места работы	
		План	Факт.	План	Факт.
Бианки В.В.	в.н.с., д.б.н	128	123	23	27
Бойко Н.С.	с.н.с., к.б.н.	130	110	15	23
Марченкова Е.В.	м.н.с.	40	43	0	0
Мельников М.В.	с.н.с., к.б.н.	122	122	0	5
Москвичева Л.А.	лаб.-исследователь	85	95	0	3
Панарин А.Е.	м.н.с.	135	129	0	3
Панева Т.Д.	н.с.	147	158	0	0
Татаринкова И.П.	в.н.с., к.б.н.	110	100	0	8
Шкляревич Г.А.	с.н.с., к.б.н.	94	98	0	3
Шкляревич Ф.Н.	с.н.с.	123	108	0	0
Шутова Е.В.	с.н.с.	102	102	0	0

3.3. Сведения о диссертациях, защищенных в отчетном году

Защит диссертаций не было.

3.4. Повышение квалификации персонала научного отдела.

Е.В. Шутова и Е.В. Марченкова в течение отчетного года посещали курсы английского языка при Кандалакшском городском центре, организованные “Союзом работников самообразования”.

3.5. Научные публикации

(включая работы, вышедшие ранее, но библиографическое описание которых получено только в отчетном году)

1. Аниканова В.С., Бойко Н.С., Лебедева Д.И. 2001. Гельминты мелких млекопитающих Кандалакшского заповедника.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск).* Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 11.

2. Бианки В.В. 2001. Роль заповедников в слежении за состоянием фауны птиц.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск).* Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 22-23.

3. Бианки В.В. 2001. Причины изменения численности прибрежных птиц в Кандалакшском заливе во второй половине XX века// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во “Матбугат йорты”: 90-91.

4. Бианки В.В. 2001. Групповые и индивидуальные особенности гнездования гоголей в Кандалакшском заливе// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 19.

5. Бианки В.В. 2001. Писатель Виталий Бианки как орнитолог. // Бианковский краеведческий альманах. Вып. 2. Великий Новгород: 11 - 16.

6. Бианки В.В. 2001. Бианки В. В., Бриккер Э. Л. Список птиц Новгородской области. // Бианковский краеведческий альманах. Вып. 2. Великий Новгород: 110 - 115.

7. Бианки В.В., Бойко Н.С. 2001. Осенний пролет прибрежных птиц в Кандалакшских шхерах// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во “Матбугат йорты”: 92-93.

8. Бианки В.В., Бойко Н.С. 2001. Птицы и новый фарватер по Западной Ряшковой Салме// *VIII региональная научно-практическая конференция “Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря”. 16-18 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия. Тезисы докладов*. Архангельск: Издательство “Правда Севера”: 232-234.

9. Бойко Н.С. 2001. Динамика видового разнообразия *Micromammalia* на островах Кандалакшского залива (Белое море)// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 26-27.

10. Брызгин В.Ф., Шкляревич Г.А. 2001. Разнообразие макробентических Arthropoda Белого моря// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 30-31.

11. Корякин А.С. 2001. Следование чаек за поездами// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во “Матбугат йорты”: 322-323.

12. Корякин А.С. 2001. Обыкновенная гага в Кандалакшском заливе Белого моря в последнее десятилетие XX века// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 69.

13. Корякин А.С. 2001. Орнитофауна Кандалакшского заповедника и Мурманской области.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 81-82.

14. Корякин А.С., Панева Т.Д., Татаринкова И.П. 2001. Сибирская гага в Мурманской области// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 70.

15. Корякин А.С., Шкляревич Г.А. 2001. Регулирование реки Нивы и сохранение заповедного режима в кутовом участке Кандалакшского залива// *VIII региональная научно-практическая конференция "Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря". 16-18 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия. Тезисы докладов*. Архангельск: Издательство "Правда Севера": 41-44.

16. Корякин А.С., Шкляревич Г.А. 2001. Влияние опреснения на литоральные сообщества в кутовом участке Кандалакшского залива// *VIII региональная научно-практическая конференция "Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря". 16-18 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия. Тезисы докладов*. Архангельск: Издательство "Правда Севера": 81-82.

17. Лебедева Е.А., Ламбек Р., Бианки В.В., Корякин А.С. 2001. Индивидуально меченые птицы в беломорской популяции куликов-сорок: новые факты и новые перспективы// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во "Матбугат йорты": 364-365.

18. Москвичева Л.А. 2001. Видовое разнообразие сосудистых растений на территории Кандалакшского заповедника.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 118-119.

19. Панарин А.Е. 2001. Первый случай гнездования пеганки в Кандалакшском заливе Белого моря// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 95.

20. Панарин А.Е. 2001. Популяция травяной лягушки (*Rana temporaria* L., 1758) на о. Оленьем в Кандалакшском заливе Белого моря.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 131-132.

21. Панева Т.Д. 2001. Гусеобразные Гавриловского архипелага и прилегающей материковой тундры (Восточный Мурман, Баренцево море)// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 96.

22. Панева Т.Д. 2001. Позвоночные Гавриловского архипелага и прилегающей территории (Восточный Мурман)// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 132.

23. Татаринкова И.П. 2001. Прижизненное определение пола тупика *Fratercula arctica* на Айновых островах (Западный Мурман)// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во “Матбугат йорты”: 588-589.

24. Татаринкова И.П. 2001. Многолетние изменения в статусе и численности водоплавающих птиц на Айновых островах (Западный Мурман)// *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии (Тезисы докладов I совещания РГГ, Москва, 25-27 января 2001 г.)*. Москва: 123-124.

25. Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г. 2001. Наблюдения в заповедниках как основа отслеживания долговременных изменений фауны (на примере Айновых островов Кандалакшского заповедника)// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 171-172.

26. Телегин А.В. 2001. Значение zostеры морской (*Zostera marina* L.) и проблемы изучения динамики ее обилия// *VIII региональная научно-практическая конференция “Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря”. 16-18 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия. Тезисы докладов*. Архангельск: Издательство “Правда Севера”: 105-106.

27. Тотонкин И. 2001. Весенние наблюдения за птицами у г. Кандалакши (Кандалакшский залив, Белое море). // Вторая межрегиональная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым природным территориям. 13 апреля 2001, Йошкар-Ола. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 144-146.

28. Усманов Р. 2001. К экологии живородящей ящерицы (*Lacerta vivipara* Jасquin) на заповедных островах Кандалакшского залива. // Вторая межрегиональная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым природным территориям. 13 апреля 2001, Йошкар-Ола. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 146-147.

29. Хренова Н.Г., Панарін А.Е. 2001. Сучасний стан охорони водойм у Кандалакшському державному природному заповіднику (Біле море)// *Матеріали XI з'їзду Українського ботанічного товариства (Харків, 25-27 вересня 2001 р.)*. Харків: Українське ботанічне товариство: 409-410.

30. Шутова Е.В. 2001. О вторых кладках большой синицы на севере Европейской части России// *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: Изд-во “Матбугат йорты”: 658-659.

31. Шутова Е.В. 2001. О возможности размножения бабочек-мигрантов на севере.// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: .

32. Шутова Е.В., Коханов В.Д. 2001. Зимующие птицы в г. Кандалакше (Мурманская область).// *Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны. Тезисы докладов Международной конференции (3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск)*. Петрозаводск: Ин-т биологии КарНЦ РАН: 201.

33. Яицкий П., 2001. Численность морских птиц на островах вершины Кандалакшского залива. // Вторая межрегиональная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым природным территориям. 13 апреля 2001, Йошкар-Ола. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ "Большая Кокшага": 155-157.

34. Anikanova V.S., Wojko N.S., Lebedeva D.I. 2001. Helminths of small mammals of the Kandalaksha Reserve.// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 211.

35. Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). 2000. The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport 113*: 1-213.

36. Anker-Nilssen T., Tatarinkova I.P. 2000. Atlantic puffin *Fratercula arctica*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport 113*: 137-143.

37. Barrett R.T., Krasnov Ju.V. 2000. Northern gannet *Morus bassanus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport 113*: 27-29.

38. Bianki V.V. 2001. The importance of nature reserves in avifauna monitoring.// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 215.

39. Bianki V.V., Bustnes J.O., 2000. Black scoter *Melanitta nigra*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport 113*: 59-61.

40. Bianki V.V., Bustnes J.O., 2000. Red-breasted merganser *Mergus serrator*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport 113*: 64-65.

41. Bianki V.V., Isaksen K., 2000. Arctic tern *Sterna paradisaea*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 110-113.

42. Boyko N.S. 2001. Aspects of the long-term dynamics of Micromammalia species diversity on the islands at the head of Kandalaksha Bay (the White Sea).// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 218-219.

43. Bustnes J.O., Bianki V.V. 2000. King eider *Somateria spectabilis*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 51-53.

44. Bustnes J.O., Bianki V.V. 2000. Velvet scoter *Melanitta fusca*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 62-63.

45. Bustnes J.O., Bianki V.V. 2000. Long-tailed duck *Clangula hyemalis*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 56-58.

46. Bustnes J.O., Bianki V.V., Koryakin A.S. 2000. Steller's eider *Polysticta stelleri*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 54-55.

47. Koryakin A.S. 2001. Avifauna of Kandalaksha Reserve and Murmansk Region.// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 260-261.

48. Koryakin A.S., Semashko V.Yu., Cherenkov A.E., Bakken V. 2000. The White Sea.// Bakken V. (ed.). Seabird Colony Databases of the Barents Sea Region and the Kara Sea. *Norsk Polarinst. Rapport* 115: 35-52.

49. Krasnov Ju.V., Lorentsen S.-H. 2000. Arctic skua *Stercorarius parasiticus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 76-78.

50. Krasnov Ju.V., Lorentsen S.-H. 2000. Great skua *Catharacta skua*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 79-81.

51. Lorentsen S.-H., Tatarinkova I.P. 2000. Herring gull *Larus argentatus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.).

The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 76-78.

52. Lorentsen S.-H., Tatarinkova I.P. 2000. Great black-backed gull *Larus marinus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 97-99.

53. Moskvicheva L.A. 2001. Species diversity of vascular plants in areas of Kandalaksha Reserve.// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 285.

54. Panarin A.E. 2001. The Common Frog (*Rana temporaria* L., 1758) population on Oleniy Island in Kandalaksha Bay of the White Sea.// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 293-294.

55. Paneva T.D. 2001. Gavrillovsky Archipelago, eastern Murman, Russia (69°05'N; 69°11'N; 35°49'-36°19'E).// *Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey*. **3**: 3-4.

56. Paneva T.D. 2001. Vertebrates of Gavrillovsky archipelago and adjacent territories (East Murman Coast).// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 294-295.

57. Røv N., Paneva T.D. 2000. Great cormorant *Phalacrocorax carbo*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 30-33.

58. Røv N., Tatarinkova I.P., Paneva T.D. 2000. European Shag *Phalacrocorax aristotelis*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 34-36.

59. Shutova E.V., Kokhanov V.D. 2001. The wintering birds in Kandalaksha (Murmansk Region).// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 317-318.

60. Strann K.-B., Tatarinkova I.P. 2000. Eurasian oystercatcher *Haematopus ostralegus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 66-67.

61. Strann K.-B., Tatarinkova I.P. 2000. Purple sandpiper *Calidris maritima*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 68-69.

62. Strann K.-B., Tatarinkova I.P. 2000. Ruddy Turnstone *Arenaria interpres*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 70-71.

63. Strann K.-B., Tatarinkova I.P. 2000. Red-necked phalarope *Phalaropus lobatus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 72-73.

63. Strann K.-B., Bianki V.V. 2000. Mew gull *Larus canus*.// Anker-Nilssen T., Bakken V., Strom H., Golovkin A.N., Bianki V.V., Tatarinkova I.P. (eds.). The Status of marine birds breeding in the Barents Sea Region. *Norsk Polarinst. Rapport* 113: 86-87.

64. Tatarinkova I.P. 2001. Ainovy Islands, Russia (69°50'N; 31°35'E).// *Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey*. **3:** 3-4.

65. Tatarinkova I.P., Chemyakin R.G. 2001. Observations in reserves as a basis for the monitoring of long-term fauna changes (with Ainov Islands of the Kandalaksha Reserve as an example).// *Biodiversity of the European North (theoretical basis of the study, socio-legal aspects of the use and conservation): Abstracts, presented to the International conference (September 3-7, 2001, Petrozavodsk)*. Petrozavodsk: Inst. Biol. Karelian SC RAS: 324.

В список публикаций Кандалакшского заповедника за отчетный период внесены работы исследователей, которым дано право публиковаться от имени Кандалакшского заповедника:

- Телегина А.В. – бывший сотрудник заповедника, сейчас внештатный сотрудник заповедника на договорной основе (N 26).
- Хренова Н.Г. – длительное время сотрудничала с заповедником и ранее публиковалась в сборниках заповедника, сейчас внештатный сотрудник на договорной основе (N 29).

На основании договора с заповедником этим лицам предоставляются права вести работы на территории заповедника, пользоваться архивными данными заповедника и публиковаться от имени заповедника. Указанные работы официально опубликованы от имени Кандалакшского заповедника, а первичные материалы для публикаций были получены с помощью заповедника и преимущественно на территории заповедника.

Включены в список также три работы школьников (Тотонкин И., Усманов Р., Яицкий П.), руководство которыми осуществляли сотрудники заповедника.

В список внесен ряд работ Краснова Ю.В., которые были подготовлены в период, когда он состоял в штате заповедника, и опубликованы от имени заповедника.

Библиография публикации за отчетный период старшего научного сотрудника М.В. Мельникова, принятого на работу с 15 апреля 2001, дается ниже отдельным списком:

1. Климов С.М., Мельников М.В. 2001 Многолетняя динамика численности и пространственная организация поселений сорок в условиях Среднерусской лесостепи // *Врановые птицы в антропогенном ландшафте. Выпуск 4*. Липецк: ЛГПУ: 42 – 50.

2. Климов С.М., Землянухин А.И., Мельников М.В. 2001. Гусеобразные бассейна Верхнего Дона // *Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии*. М.: 61-62.

3. Мельников М.В. 2001. Оологический мониторинг колониальных птиц // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: 413 – 415.

4. Мельников М.В. 2001. Использование оологических параметров в мониторинге колоний птиц // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии (XI Орнитологическая конференция)*. Казань: 415 – 416.

5. Климов С.М., Землянухин А.И., Абрамов А.В., Мельников М.В. 2001 Усатая синица *Parus biarmicus* в Липецкой области // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск* 130: 75 – 76.

6. Климов С.М., Землянухин А.И., Мельников М.В. 2001. Птицы бассейна Верхнего Дона: Galliformes // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск* 146: 463 – 469.

7. Климов С.М., Землянухин А.И., Сарычев В.С., Мельников М.В. Птицы бассейна Верхнего Дона: Anseriformes // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-выпуск* 149: 523 – 543.

8. Мельников М.В. 2001. Полевая практика по зоологии беспозвоночных (Учебно-методическое пособие). - Липецк: ЛГПУ, 2001. - 32 с.

9. Мельников М.В., Юнченко А.В. 2001. Влияние типа водоема, величины и структуры колоний озерной чайки (*Larus ridibundus*) на размеры яиц и гнезд // *Региональный компонент в преподавании биологии, валеологии и химии. Сб. науч.-метод. работ*. Вып. 2. Пермь: ПГПУ: 39-45.

3.6. Летопись природы.

Летопись природы Кандалакшского государственного природного заповедника за 2000 год (в двух книгах) до настоящего времени находится на доработке. Задержка с завершением Летописи связана с очень поздним поступлением (октябрь 2001 г.) данных по метеорологическим показателям, которыеставляет Мурманскгидрометцентр.

3.7. Подготовлено в отчетном году пособий, руководств, научных рекомендаций

Бианки В.В. 2001. Инструкции по привлечению гоголей в искусственные гнездовья (не опубликовано).

Бойко Н.С. 2001. Результаты учетов насекомоядных и мышевидных грызунов в 2001 г. и прогноз их численности на 2002 год (Информация для Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Мурманской области).

Мельников М.В. 2001. Полевая практика по зоологии беспозвоночных (Учебно-методическое пособие). - Липецк: ЛГПУ, 2001. - 32 с.

Мельников М.В. 2001. Отзыв на работу: Пономарева Всеволода Алексеевича “Сравнительная экология одиночгнездящихся синантропных врановых птиц (Восточное Верхневожье)”. М.: МПГУ, 2001.

Мельников М.В. 2001. Отзыв на работу: Мищенко Михаила Александровича “Сравнительная экология гнездования ходулочника и шилоклювки в Центральном Предкавказье”. Ставрополь, 2001.

Мельников М.В. 2001. Отзыв на работу: Малкова Евгения Эдуардовича “Структура летнего населения птиц пойменных комплексов рек Хентей-Чикойского нагорья”.

Улан-Удэ, 2001.

Мельников М.В. 2001. Рецензия на программу для средних специальных учебных заведений “Биология животных” 1 курс (78 часов). Авторы Смирнова Н.Н., Матюнина Е.А. (Усманский педагогический колледж, Липецкая область)

Шкляревич Г.А. 2001. Отзыв официального оппонента на диссертацию Любина Павла Анатольевича “Фауна и экология раковинных брюхоногих моллюсков (Gastropoda) Южной части Карского моря”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, специальность 03.00.08 – Зоология.

3.8. Участие руководителей и сотрудников научного отдела в научных и научно-технических совещаниях и конференциях

Ф.И.О. участника	Тематика совещания, конференции	Время и место проведения
Корякин А.С., Бианки В.В., Бойко Н.С.	Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. I совещание Российской группы по гусеобразным	25-27 января 2001 г., Москва
Корякин А.С., Бианки В.В., Бойко Н.С.	Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы Международной конференции (XI Орнитологическая конференция)	01-04 февраля 2001, Казань
Бианки В.В., Бойко Н.С.	VIII региональная научно-практическая конференция “Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря”.	16-18 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия
Бианки В.В., Бойко Н.С.	Симпозиум "Биологические ресурсы побережья Арктики России"	18-19 апреля 2001 г., Беломорск, Республика Карелия
Москвичева Л.А.	Научно-практическое совещание по теме “Практика и методы оценки здоровья среды”.	21-23 марта 2001, г. Костомукша
Корякин А.С.	Стажировка в Сванховд Экологическом Центре (ознакомление с новейшими информационными технологиями и техническое совещание по вопросам подготовки совместных научных и эколого-просветительских проектов)	*23 мая - 01 июня 2001, Сванвик, Норвегия
Ф.И.О. участника	Тематика совещания, конференции	Время и место проведения
Корякин А.С.	Стажировка в Сванховд Экологическом Центре (ознакомление с новейшими информационными технологиями и техническое совещание по вопросам подготовки совместных научных и эколого-просветительских проектов)	*23 мая - 01 июня 2001, Сванвик, Норвегия
Корякин А.С.	Международный научно-практический семинар “Использование данных Летописи природы для мониторинга биоразнообразия в Баренц-регионе”	*13-16 июня 2001, Петрозаводск – НП “Водлозерский”
Хренова Н.Г.***, Панарин Н.Г.	Научная конференция Беломорской биологической станции Московского университета	10-12 августа 2001, Киндо-мыс, ББС МГУ
Корякин А.С., Бианки В.В.	Техническое совещание финских и российских специалистов по проблемам охраны природы, развития туризма и культурного обмена.	14 августа 2001 г., Кандалакша – о. Ряжков
Чавгун А.С., Корякин А.С., Бианки В.В., Бойко Н.С.	Семинар “Итоги и перспективы норвежско-российского сотрудничества по охране природы”	28-29 июля 2001 г., Кандалакша-Ряжков
Бианки В.В., Бойко Н.С., Шкляревич Г.А.	Международная конференция “Биоразнообразие Европейского Севера: теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны”.	3-7 сентября 2001 г., Петрозаводск
Хренова Н.Г.***	XI съезд Украинского ботанического общества	25-27 сентября 2001, Харьков
Чавгун А.С., Коря-	Техническое совещание финских и российских	*22-26 октября 2001 Кеми –

кин А.С., Татаринкова И.П.	специалистов по проблемам охраны природы, развития туризма и культурного обмена.	Оулу, Финляндия
Мельников М.В.	Охрана и мониторинг ключевых орнитологических территорий	** 30 октября – 02 ноября 2001, Екатеринбург
Чавгун А.С., Корякин А.С., Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г.	Техническое совещание финских и российских специалистов по проблемам охраны природы, развития туризма и культурного обмена.	17-20 ноября 2001, Канда-лакша-Умба
Корякин А.С., Чемякин Р.Г.	Техническое совещание по вопросам подготовки совместных научных и эколого-просветительских проектов со Сванховд Экологическим Центром	*26 – 30 ноября 2001, Сванвик, Норвегия

* Оплата расходов за счет приглашающей стороны

** Оплата расходов за счет Липецкого государственного педагогического университета

*** Хренова Н.Г., внештатный научный сотрудник, участвовала в конференции от имени заповедника

Всего в отчетном году штатными и внештатными сотрудниками Кандалакшского заповедника было прочитано 12 официальных научных докладов (включая стендовые) на конференциях и совещаниях различного уровня.

3.9. Договоры Кандалакшского заповедника (КГПЗ)

о научном сотрудничестве, хозяйственных и спонсорских договоров:

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Государственный центр экологических программ	Формирование базы данных по биоразнообразию территории заповедника: "Список биологических видов, зарегистрированных на территории заповедника"	2001*
Комитет природных ресурсов по Мурманской области	Осуществление комплекса орнитологических исследований на акватории Кандалакшского залива Белого моря	2001-2002*

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Комитет природных ресурсов по Мурманской области	Мониторинг природных явлений, морских птиц и млекопитающих на заповедных островах и прилегающих территориях Баренцева и Белого морей	2001-2002 *
Кафедра зоологии позвоночных животных и общей экологии Биологического факультета Московского государственного университета	Стратегия существования птиц в динамичной среде (изучение трофики, кормодобывания, поведения и акустической сигнализации) (Исполнитель Корбут В.В.)	1999-2001
Кафедра систематики, сравнительной анатомии и экологии беспозвоночных Биологического факультета Московского государственного университета	Экология обыкновенной гаги в период зимовки (на примере зимовки в Еремеевском и Городецком порогам о. Великого)	2001-2003
Географический факультет Московского государственного университета	Раздел "Геоморфология и динамика берегов и дна Кандалакшского залива Белого моря" федеральной целевой программы "Исследование Мирового океана (руководитель Г.А. Сафьянов) Раздел гранта РФФИ "Историческая экология Арктики" (руководитель Ф.А. Романенко)	2001
Географический факультет Московского государственного университета	"Геоинформационное картографирование Северного архипелага Кандалакшского заповедника (Кандалакшский залив, Белое море)" (Исполнитель Парамонов Д.А.)	2000-2001
Лаборатория структурного анализа Института литосферы окраинных и внутренних морей РАН, Москва	Исследование геодинамики и эволюции магматизма рифтовой системы Белого моря.	1999-2003
Институт Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва	Составление электронной энциклопедии по геологии северной части Беломорского региона; геологическое картирование островов в вершине залива.	1999-2001
Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Москва	Геология и петрология Кандалакшско-Колвицкой тектонической зоны	2000-2003
Институт биологии развития РАН, Москва	Популяционное и видовое разнообразие дрозофилид группы <i>viridis</i> в фауне Кандалакшского заповедника	2000-2001
Институт Глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Москва	Продолжение в Кандалакшском заповеднике наблюдений в рамках "Международной Программы комплексного мониторинга влияния загрязнения воздуха на экосистемы (ЕЭК ООН)" (экополигон ИГКЭ на о. Великом).	2000-2003
Московский педагогический государственный университет	Тема исследований (диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук): "Роль контрастных элементов окраски оперения в коммуникативных связях птиц" (Исполнитель Степанова Л.В.)	2000-2001
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Гнездование серошекой поганки <i>Podiceps griseigena</i> в Мурманской области	2001-2002
Кафедра энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета	Видовое разнообразие и биотопическое распределение муравьев (<i>Hymenoptera Formicidae</i>)	2000-2001

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Гербарий высших растений Ботанического института РАН	- Сбор дендрологической и дендроиндикационной информации в Кандалакшском заповеднике и на прилегающих территориях - Систематизация многолетних метеорологических данных для оценки условий существования хвойных - Отработка элементов мониторинга хвойных (оценка годового прироста подроста) для использования в практике работ Кандалакшского заповедника.	2000-2003
Беломорская биологическая станция Московского государственного университета	Разнообразие, структура и функционирование морских и прибрежных экосистем Белого и Баренцева морей: раздел "Исследование влияния факторов внешней среды на фенотипическую изменчивость у сельди на примере весеннерестующей (Егорьевской) и летнерестующей (Ивановской) беломорской сельди" (Протокол №2 от 13.06.00, Протокол № 1 от 15.06.01)	2000-2001
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника (Протокол №1 от 12.03.01)	1999-2002
Институт биологии Карельского научного центра РАН	Биохимия морских беспозвоночных	2001-2003
Мурманский морской биологический институт	Исследование биологии и экологии прибрежных видов морских млекопитающих и птиц Восточного Мурмана (Зырянов Ю.)	2001-2002
Полярно-альпийский ботанический сад институт РАН (Кировск, Мурманская обл.)	Флора лишайников Мурманской области	2000-2001
Полярно-альпийский ботанический сад институт РАН (Кировск, Мурманская обл.)	Локальные флоры мхов Мурманской области, Локальные флоры сосудистых растений	2001-2002
Полярный институт рыбного хозяйства и океанографии (Мурманск)	Изучение камчатского краба Баренцева моря	2000-2001
Северное отделение ПИНРО (Архангельск)	- Оценка степени воздействия загрязнения водной среды на промысловые ресурсы шельфа Белого, Печорского морей и бассейна р. Печоры" - Исследование биологических ресурсов Белого, Греландского и восточных районов Баренцева морей, определение величины их промыслового изъятия, разработка рекомендаций по рациональному ведению промысла	2000-2001
Комитет природных ресурсов по Мурманской области, заповедники Кандалакшский, Лапландский, Пасвик и Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ, Кировск), Экоцентр Сванховд (Норвегия)	Экологический мониторинг естественных процессов природных комплексов Мурманской области (Ле-топись природы Кольского Севера): фенология растений, выбранных в качестве модельных видов	1994-бессрочно

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Комитет природных ресурсов по Мурманской области, заповедники Кандалакшский, Лапландский, Пасвик, Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ, Кировск), Мурманский морской биологический институт, Полярный институт рыбного хозяйства и океанографии (ПИНРО, Мурманск)	Красная книга Мурманской области	1999-2002
Мурманский государственный педагогический институт	Популяционный мониторинг редких видов растений Кандалакшского заповедника	2000-2001
Воронежский государственный университет	Изучение биологии, экологии и систематики ручейников Кольского полуострова Изучение биологии, экологии и систематики ручейников Кольского полуострова (Данькова Н.В.)	2000-2001
Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия, Москва	Комплексное исследование природного и культурного наследия Кандалакшского залива Белого моря. Подготовка совместного издания и создание лазерного диска по проблеме изучения и сохранения культурного и природного наследия Кандалакшского залива.	1999-2002
Областной центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мурманской области (ГСЭН)	Проведение учета численности мышевидных грызунов с целью изучения природно-очаговых инфекций.	1998-бессрочный
Российский государственный гидрометеорологический университет, (Санкт-Петербург)	Гидрологические и гидрохимические исследования в вершине Кандалакшского залива. Проведение ежегодного международного семинара, публикация материалов семинара	1999-2002
Сванховд Экологический Центр (Норвегия)	Научный обмен и стажировка	2001
Санкт-Петербургский Городской Дворец Творчества Юных, Лаборатория Гидробиологии	Экологические и гидробиологические работы (мониторинг литорального и сублиторального бентоса)	1999-2002
Московская гимназия на Юго-Западе (№ 1543)	Флора и фауна губы Чупа	2001-2002
Временный трудовой коллектив (ВТК) "Терский берег"	Терский берег/ Terskij Coast: Conservation of Virgin Subarctic Landscapes (руководитель проекта Ковальский С., МГУ)	2000-2003
Лебедева Е.А. (Союз охраны птиц России)	Индивидуальное мечение и слежение за куликами-сороками на территории заповедника	2001-2002
Плец Михаил Юрьевич (ЦОДП)	Флора островов и побережья Порьей губы	2001-2002

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Плюснин Юрий Михайлович (Институт философии и права Сибирского отделения РАН)	Каменные культовые сооружения островов и побережья Белого моря	2001-2002
Покровская Ирина Владимировна (Ин-т географии РАН).	Современное состояние колоний морских птиц о.Харлов	2000-2001
Хайтов Вадим Михайлович (СПбГДТЮ)	- Экспериментальное изучение синэкологических связей водных беспозвоночных на примере литоральных сообществ о. Рязькова” - Анализ питания гоголя и кулика-сороки по данным копрологического анализа	2000-2002
Ревякин Дмитрий Владимирович	Особенности питания воробьиных птиц в бореальных лесах	2000-2002
Телегин Андрей Валерьевич (Фирма “Аквалого”, Москва)	- Изучение распределения и кормового поведения рыб (в основном трески) в Городецком пороге губы Бабые Море - Мониторинг поселений zostеры в районе Городецкого порога и в губе Бабые Море - Картирование поселений zostеры в вершине Кандалакшского залива	2000-2002

* Хоздоговорная тема

3.10. Работа на территории заповедника сотрудников зарубежных и российских научных учреждений

Наименование организации	Тематика исследований	Сотрудники	Студенты	Школьники
Московский государственный университет: Кафедра зоологии позвоночных животных и общей экологии Биологического факультета	Стратегия существования птиц в динамичной среде (изучение трофики, кормодобывания, поведения и акустической сигнализации)	1		1
Московский государственный университет: Географический факультет	Геоморфология и динамика берегов и дна Кандалакшского залива Белого моря (Исполнитель Шевченко Н.В.)	1	3	
Московский государственный университет: Беломорская биологическая станция	Исследование влияния факторов внешней среды на фенотипическую изменчивость у сельди на примере весеннерестующей (Егорьевской) и летнерестующей (Ивановской) беломорской сельди	3		
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника	5	1	
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Гнездование серощекой поганки <i>Podiceps griseigena</i> в Мурманской области	1		
Института литосферы окраинных и внутренних морей РАН: Лаборатория структурного анализа	Исследование геодинамики и эволюции магматизма рифтовой системы Белого моря.	9		
Институт Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва	Составлении электронной энциклопедии по геологии северной части Беломорского региона; геологическое картирование островов в вершине залива.	7		
Российский государственный гидрометеорологический университет, (Санкт-Петербург)	Гидрологические и гидрохимические исследования в вершине Кандалакшского залива.	3	21	
Наименование организации	Тематика исследований	Сотрудники	Студенты	Школьники

Мурманский морской биологический институт	Гидроидные полипы Восточного Мурмана	1		
Фирма "Аквалого", Москва)	- Изучение распределения и кормового поведения рыб (в основном трески) в Городецком пороге губы Бабье Море - Мониторинг поселений zostеры в районе Городецкого порога и в губе Бабье Море - Картирование поселений zostеры в вершине Кандалакшского залива	2		3
Институт промышленной экологии Севера, Апатиты	Установка и обслуживание площадок геохимического мониторинга	5		
Полярно-альпийский ботанический сад институт РАН (Кировск, Мурманская обл.)	Флора лишайников Мурманской области, Локальные флоры мхов Мурманской области, Локальные флоры сосудистых растений	5		
Лаборатория Экологии моря кафедры зоологии и гидробиологии Карельского государственного педагогического университета	Фауна и экология Amphipoda Порьей губы	3	1	
Санкт-Петербургский Городской Дворец Творчества Юных, Лаборатория Гидробиологии	Экологические и гидробиологические работы (мониторинг литорального и сублиторального бентоса)	4		37
Союз охраны птиц России (Лебедева Е.А.)	Индивидуальное мечение и слежение за куликами-сороками на территории заповедника	1		
Институт философии и права Сибирского отделения РАН (Плюснин Юрий Михайлович)	Каменные культовые сооружения островов и побережья Белого моря	6	3	
Центр охраны дикой природы (Плец М.Ю.)		5		
ВСЕГО		62	30	41

На территории Кандалакшского заповедника в составе научно-исследовательских групп научных учреждений, ВУЗ'ов и учебных лабораторий в отчетном году работали 133 человека (из них 30 студентов и 41 школьник).

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

Не было.

3.12. Выполнение курсовых, дипломных и магистерских работ на базе заповедника, а также сбор материалов для подготовки диссертаций на соискание степени кандидата биологических наук

В отчетном году сбор материала для курсовых, дипломных, магистерских работ и диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук проводили:

Фамилия Имя Отчество студента, аспиранта	Учебное учреждение (полное официальное название), факультет, курс	Тематика работы
Ревякин Дмитрий Владимирович, бакалавр	Санкт-Петербургский университет, Биолого-почвенный факультет	Особенности питания воробьиных птиц в бореальных лесах
<u>Харченко Анна</u>	Петрозаводский государственный университет	Флора г. Кандалакши
<u>Жерихина Вера Николаевна</u>	Петрозаводский государственный университет	Родиола розовая <i>Rhodiola rosea</i> на островах Белого и Баренцева морей
Смородова Кристина Николаевна, студент	Карельский государственный педагогический университет, естественно-географический факультет, 3 курс	Биохимия амфипод Порьей губы (дипломная работа)
Полина Юлия Александровна, студент	Карельский государственный педагогический университет, естественно-географический факультет, 3 курс	Литторины Кандалакшского залива (дипломная работа).
Чмух Майя Алексеевна, студент	Карельский государственный педагогический университет, естественно-географический факультет, 3 курс	Мидии Кандалакшского залива (дипломная работа)
Щербаков Евгений М.	Петрозаводский государственный университет	Фауна моллюсков мелководий Порьей губы (дипломная работа)
Сартасова Ирина Б.	Петрозаводский государственный университет	Мия Муа <i>agenagia</i> литорали Порьей губы (дипломная работа)
Кузьмичева Ольга Н.	Петрозаводский государственный университет	Литторины на литорали Порьей губы (курсовая работа)
Солдатенко Ольга Л.	Петрозаводский государственный университет	Мидии литорали Порьей губы (курсовая работа)
Киршинский Анатолий О.	Петрозаводский государственный университет	Гидробио литорали Порьей губы (курсовая работа)
Kellner, Thomas	University of Rostock, Germany	Чайковые птицы Белого моря
Сбор материала для диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук проводили:		
Разновская Светлана Викторовна, аспирант	Карельский государственный педагогический университет, естественно-географический факультет, каф. зоологии и гидробиологии	Фауна и систематика Amphipoda Белого моря (на примере Порьей губы) и Печерского моря (название рабочее)
ВСЕГО в отчетном году на территории Кандалакшского заповедника работало студентов, аспирантов и сотрудников сторонних научных и научно-образовательных учреждений, собиравших материал для курсовых, дипломных работ и диссертаций		11

В вышеприведенной таблице перечислены лица, работа которых проводилась на уровне индивидуальных договоренностей. В нее не вошли студенты и аспиранты, осуществлявшие сбор материала на территории заповедника в составе экспедиционных групп вузов и институтов и т.д., поскольку они работали в рамках договоров заповедника с этими организациями.

3.13. Учебная практика студентов на территории заповедника

№	Учреждение (полное официальное на- звание)	Факультет	Кур с	Офици- альный руково- дитель от вуза	Количество практикантов (включая руководите- лей)	Сроки практики
1	Карельский государствен- ный педагогический уни- верситет	Естествен- но-географич еский	3	Брызгин В.Ф.	11	10 дней (25.06-05.07.01) База: о. Горелый
2	Курский государственный педагогический университет	Биологиче- ский	1	Тимонов Е.В.	11	10 дней (25.06-05.07.01) База: Лувеньга.
3	Санкт-Петербургский Уни- верситет	Биологиче- ский	5	Бардин А.	1	июнь-июль 2000 База: о. Ряжков
4	Российский государствен- ный метеорологический университет, СПб	Океаногра- фический	2-3	Клюйков Ю.Е.	21	2 недели (базиро- вались за преде- лами заповедника)
5	Петрозаводский государст- венный университет	Биологиче- ский	3-4	Луканин В.В.	5	26.06-26.07.00 База: о. Горелый
6	Петрозаводский государст- венный университет	Биологиче- ский	4	Ивантер Э.В.	1	июль-август 2001 База: о. Ряжков, гб. Подпахта
ВСЕГО в отчетном году на территории Кандалакшского заповедника проходили учебную практику					50 человек	

3.14. Индивидуальные исследовательские гранты

Индивидуальных грантов не зарегистрировано.

Сотрудники принимали участие в работах по коллективным грантам и договор-
ным темам.

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 про-
грамме комплексного мониторинга ЕЭК ООН. Исследования на нем по договору с за-
поведником проводит Институт глобального климата и экологии. В отчетном году сбор
информации (флористическое описание площадок на полигоне) проводила только ла-
борант-исследователь заповедника Л.А. Москвичева.

В 2001 г. на островах Тонная Луда и Олений близ Кандалакши и на участке
“Турий мыс” сотрудниками Института промышленной экологии Севера Кольского на-
учного центра РАН (Апатиты) было установлено оборудование для мониторинга хи-
мического состава атмосферных осадков и почвенных вод. Перспективы этих исследо-
ваний зависят от возможностей их финансирования в будущем.

В заповеднике метеостанций и гидропостов нет. Заповедник использует 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.

3.16. Обеспеченность научного отдела (и заповедника в целом) компьютерами, принтерами и другой информтехникой

Тип	Количество в начале года	Списано	Приобретено	Количество в конце года (в научном отделе)
Компьютер	14	1	0	13 (9)
Принтер	10	0	0	10 (7)
Сетевой сервер	1	0	0	1 (1)
Сканер	1	0	1	2 (1)
Ксерокопировальные устройства	3	0	0	3 (1)
Всего	29	1	1	29 (20)

3.17. Компьютерные базы данных, геоинформационные системы

В заповеднике велась база данных по колониям морских птиц Баренцева моря (программа получена из Polar Institute, Norway по договору). Структура данной базы не адекватна для хранения информации по колониям Белого моря, поэтому данные по Кандалакшскому заливу в настоящее время хранятся в табличных программах. Эти файлы не объединены в общую функциональную базу данных.

Данные по фенологии модельных видов растений хранятся в соответствующей базе данных, это программное обеспечение передано заповеднику Мурманским областным комитетом экологии в соответствии с договором по совместным исследованиям (Летопись природы Кольского Севера).

В библиотеке начато формирование библиографической базы. В первую очередь описываются неопубликованные научные отчеты, а также новые поступления.

Единой базы первичных данных заповедник не имеет.

На средства, полученные за счет гранта ГЭФ, смонтирована сеть, объединяющая все сильные компьютеры научного отдела. В рамках этого же гранта выполнялась разработка базы данных по многолетним рядам наблюдений.

На средства по текущей теме “Формирование базы данных по биоразнообразию территории заповедника”, финансируемой через Государственный центр экологических программ, начата отработка структуры и наполнение базы данных “Список биологических видов, зарегистрированных на территории заповедника”.

Геоинформационной системы заповедник не имеет.

3.18. Сведения о работе питомников и ферм.

Питомников и ферм заповедник не имеет.