



Отчет научно-образовательного центра (НОЦ) АО ИО РАН за 2014 год

- Мероприятия
- Календарь 2015
- Договора и соглашения 2014 года
- Библиотека
- Базовая кафедра географии океана
- Летняя научная школа
- Студенческие практики

Подготовила –
Алла Брониславовна Дементина,
allademenina@mail.ru



Главные мероприятия (организация и участие) 2014 г.

- ❑ Февраль – День науки.

- ❑ Апрель - субботник на Балтийской косе.

- ❑ Ноябрь – международный коллоквиум «Процессы осадконакопления в морях и океанах» в честь 80-летия профессора Е.М. Емельянова.



Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
Атлантическое отделение

в честь **Дня российской науки** в 2014 году прошел Фестиваль науки в Музее Мирового океана. Один из организаторов праздника - Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН



Активное участие, в проводимой на празднике выставке научных работ, приняли молодые ученые Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН. Научные труды были представлены в виде стендовых докладов. Доклад мнс АО ИО РАН **Лейлы Башировой** (науч. рук. дг-мн Н.П. Лукашина) «Глобальные изменения климата в прошлом по данным изучения раковин планктонных фораминифер» был награжден дипломом за лучшую научную работу.

В апреле 2014 года **субботник** на Балтийской косе.
Около 20 энтузиастов института приводили в порядок
территорию и освобождали чердак от мусора.





07.11.2014

юбилейный коллоквиум
«Процессы осадкообразования в морях и океанах»
в честь 80-летия профессора Е.М. Емельянова





Подготовка календаря 2015 г.

Белошекая казарка
Branta leucopsis



2015
Август/August

Понедельник Monday	3 10 17 24 31
Вторник Tuesday	4 11 18 25
Среда Wednesday	5 12 19 26
Четверг Thursday	6 13 20 27
Пятница Friday	7 14 21 28
Суббота Saturday	1 8 15 22 29
Воскресенье Sunday	2 9 16 23 30



2015 Балтийская гармония
The Baltic Harmony



Куршский залив - птичий рай
The Curonian lagoon is a bird Paradise

Жулан
Lanius collurio



2015
Июнь/June

Понедельник Monday	1 8 15 22 29
Вторник Tuesday	2 9 16 23 30
Среда Wednesday	3 10 17 24
Четверг Thursday	4 11 18 25
Пятница Friday	5 12 19 26
Суббота Saturday	6 13 20 27
Воскресенье Sunday	7 14 21 28



Оран-белохвост
Haliaeetus albicilla



2015
Февраль/February

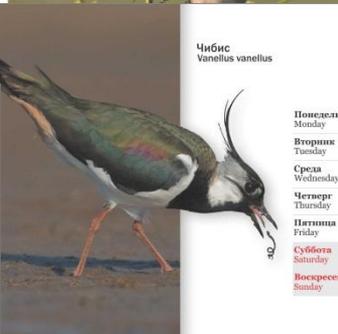
Понедельник Monday	2 9 16 23
Вторник Tuesday	3 10 17 24
Среда Wednesday	4 11 18 25
Четверг Thursday	5 12 19 26
Пятница Friday	6 13 20 27
Суббота Saturday	7 14 21 28
Воскресенье Sunday	1 8 15 22

Серая цапля
Ardea cinerea



2015
Январь/January

Понедельник Monday	5 12 19 26
Вторник Tuesday	6 13 20 27
Среда Wednesday	7 14 21 28
Четверг Thursday	1 8 15 22 29
Пятница Friday	2 9 16 23 30
Суббота Saturday	3 10 17 24 31
Воскресенье Sunday	4 11 18 25



Ноябрь/November

Понедельник Monday	2 9 16 23 30
Вторник Tuesday	3 10 17 24
Среда Wednesday	4 11 18 25
Четверг Thursday	5 12 19 26
Пятница Friday	6 13 20 27
Суббота Saturday	7 14 21 28
Воскресенье Sunday	1 8 15 22 29



Автор фотографий
С.Гульбинкас



**Соглашения и договора о сотрудничестве между АО ИО РАН и
отечественными организациями и научными учебными
заведениями:**

1. Научно-исследовательский институт прикладной информатики и математической геофизики Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта (НИИ ПИ и МГ БФУ им. И. Канта) (15.01.2013 - 15.01.2016)
2. ФГАОУ ВПО «БФУ им. И.Канта» (г. Калининград) (04.04.2013 - 04.04.2018;
01.07.2013 - 30.06.2018)
3. ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВПО СПбГАУ) (13.05.2013 - 13.05.2018)
4. Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики Земли им.
О.Ю. Шмидта РАН (ЦГЭМИ ИФЗ РАН) (г. Троицк) (01.10.2013 - 01.10.2018)
5. Западное отделение Института земного магнетизма (ЗО ИЗМИ РАН) (г.
Калининград) (15.10.2013 - 15.10.2018)
6. ФГБОУ ВПО «КГТУ» (г. Калининград) (01.11.2013 - 01.11.2018)



Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
Атлантическое отделение

Библиотека АО ИО РАН





В 2014 году **фонд библиотеки** АО ИО РАН составил
39392 экземпляра.

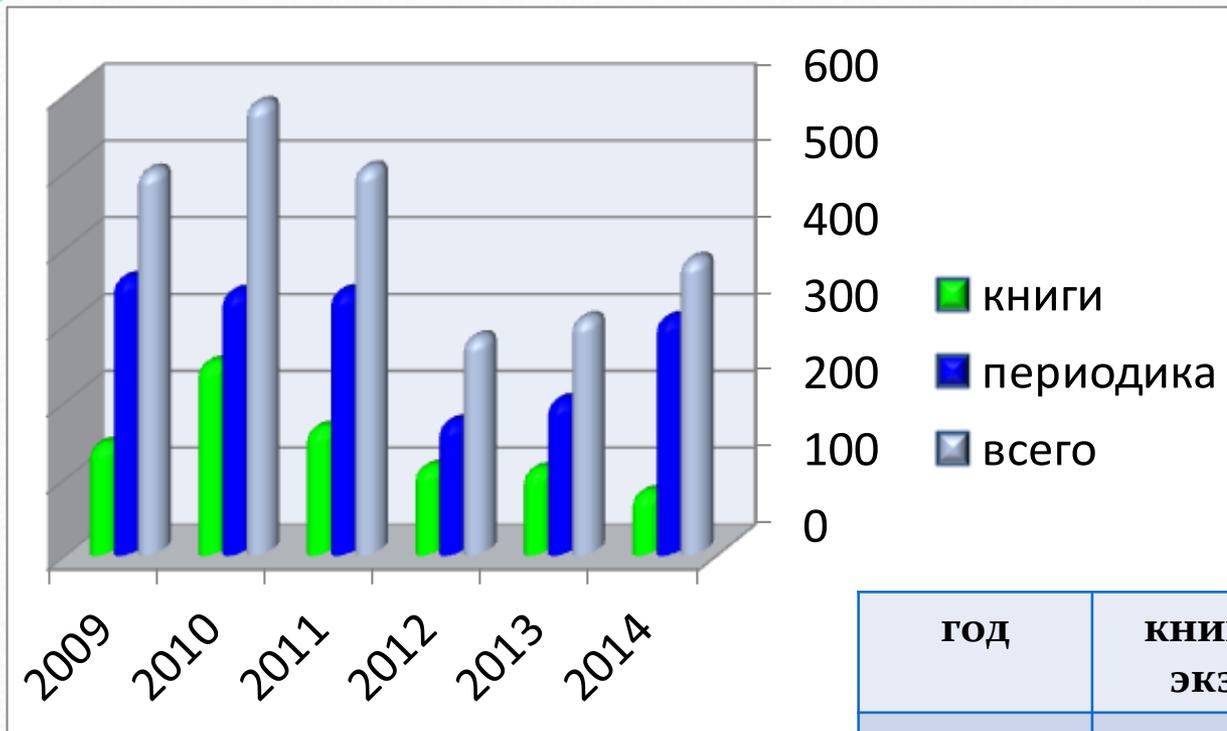
Обратились в библиотеку более **1100** раз.

Поступило **381** экземпляра (книг – 77, периодических изданий – 304).

Выбыло **757** экземпляров изданий, что составило около 2% фонда.

❖ *Библиотека ведёт
картотеку печатных работ
научных сотрудников АО ИО
РАН и картотеку
«Балтийское море» (более
1000 карточек)*

❖ *Осенью 2012 года в корпусе
НОЦ на Балтийской косе был
создан библиотечный пункт,
насчитывающий **167**
экземпляра книг, постоянно
пополняемый.*



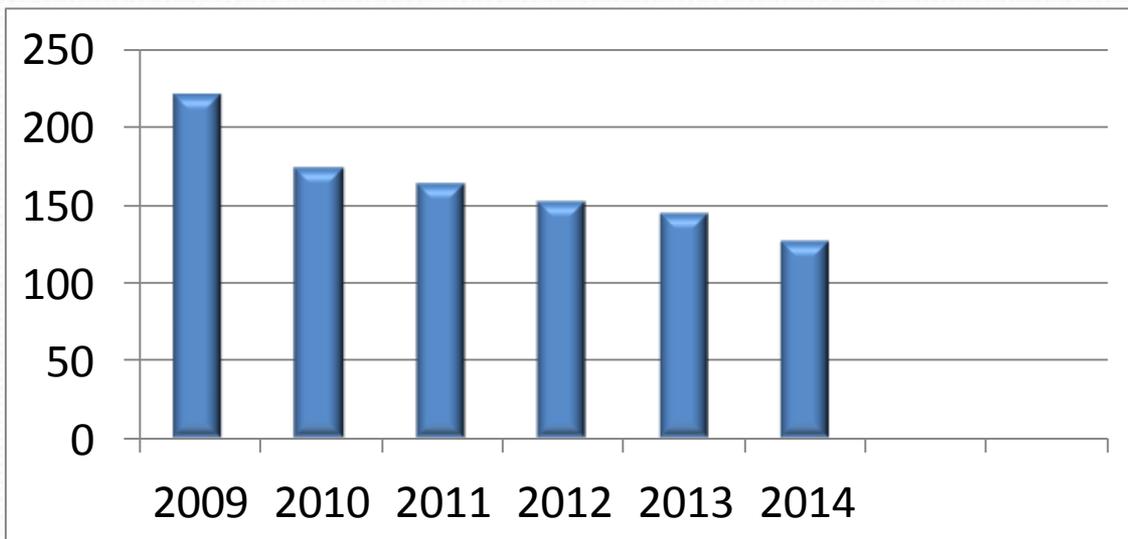
Пополнение фонда с 2009 по 2014 гг.

год	книги экз.	периодика экз.	всего экз.
2009	140	356	496
2010	246	338	584
2011	161	339	500
2012	110	169	279
2013	107	197	304
2014	77	304	381



Пользователи библиотеки с 2009 по 2014 годы

ГОД	КОЛ-ВО (чел.)	ГОД	КОЛ-ВО (чел.)
2009	220	2012	151
2010	172	2013	143
2011	162	2014	125





Библиотека ИОРАН обеспечивает доступ к электронным ресурсам: список российских журналов в полнотекстовом электронном виде состоит из **29 наименований** и представлен на сайте <http://elibrary.ru>



Журналы в бумажном (печатном) варианте:

- «Метеорология и гидрология»
- «Отечественная геология»



Список российских научных журналов, размещенных на eLIBRARY.RU, которые имеют для всех открытые по подписке на 2014 г. полнотекстовые выпуски:

1. Биология внутренних вод
2. Биология моря
3. Вестник РАН
4. Водные ресурсы
5. Вопросы ихтиологии
6. Вулканология и сейсмология
7. Геология рудных месторождений
8. Геоморфология
9. Геотектоника
10. Геохимия
11. Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология
12. Доклады РАН
13. Журнал общей биологии
14. Земля и Вселенная
15. Известия РАН, серия биологическая
16. Известия РАН, серия географическая
17. Известия РАН, серия ФАО
18. Известия Русского географического общества
19. Исследование Земли из космоса
20. Лед и снег
21. Литология и полезные ископаемые
22. Микробиология
23. Наука в России
24. Океанология
25. Петрология
26. Природа
27. Радиационная биология. Радиэкология
28. Стратиграфия. Геологическая корреляция
29. Экология



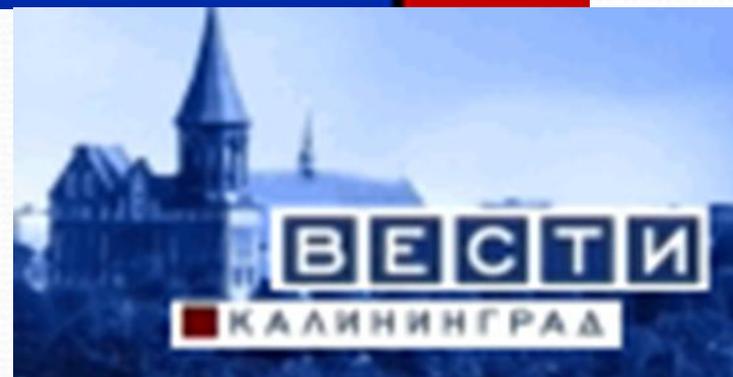
Работа по созданию Геологической коллекции в корпусе на пр. Мира, 1



- Разборка архивных материалов.
- Систематизация архивных материалов.
- Первичная разборка коллекции минералов.



Сбор публикаций и выступлений в СМИ



21.01.2014	сайт: Клопс.РУ	Сивков В.В.	О термальных водах
22.01.2014	Аргументы и Факты	Сивков В.В.	Термальные источники
05.02.2014	КП Калининград	Чубаренко Б.В.	Пять сценариев апокалипсиса
19.03.2014	Международный экологический форум "День Балтийского моря" (Санкт-Петербург). Научно-практический «круглый стол»	Чубаренко Б.В.	«Рациональное использование и охрана трансграничных (внутренних) вод». Работы АО ИО РАН по трансграничному бассейну реки Мамоновки.
19.03.2014	Международный экологический форум "День Балтийского моря" (Санкт-Петербург)	Пака В.Т.	Научно-практический «круглый стол»: Проекты ХЕЛКОМ "Umbrella" и "MODUM".
04.04.2014	ГТРК Вести Калининград	Чубаренко Б.В., Сивков В.В.	Презентация монографии Римаса Жеромскиса
06.04.2014	ГТРК События недели	Чубаренко Б.В., Сивков В.В.	Презентация монографии Римаса Жеромскиса
09.04.2014	сайт: БФУ	Немировская И.А.	Загрязнение Балтики
17.04.2014	TV «Культура» «Черные дыры. Белые пятна»	Чубаренко Б.В.	Укрепление берегов Балтики
17.04.2014	КП Калининград	Пименов Н.В.	Метановые сипы в Балтийском море
08.05.2014	TV «Культура» «Черные дыры. Белые пятна»	Пака В.Т.	Как очистить Балтийском море от хим.загрязнения
13.05.2014	Интерфакс	Пака В.Т.	Хим. Оружие. Участие России
09.04.2014	сайт: БФУ	Немировская И.А.	Загрязнение Балтики
17.04.2014	TV «Культура» «Черные дыры. Белые пятна»	Чубаренко Б.В.	Укрепление берегов Балтики
17.04.2014	КП Калининград	Пименов Н.В.	Метановые сипы в Балтийском море
08.05.2014	TV «Культура» «Черные дыры. Белые пятна»	Пака В.Т.	Как очистить Балтийском море от хим.загрязнения
13.05.2014	Интерфакс	Пака В.Т.	Хим. Оружие. Участие России
19.05.2014	Сайт: Калининградская областная дума	Пака В.Т., Чубаренко Б.В.	Форум парламентов регионов Ю. Балтики в Калининграде
20.05.2014	Интерфакс	Пака В.Т.	Нейтрализация хим. оружия. Проект
21.05.2014	Сайт: Новый Калининград	Пака В.Т.	Хим. оружие. Обследовано 2% дна Балтики
26.05.2014	Сайт: Лента.ру	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
28.05.2014	Комсомольская правда	Зацепин А.Г.	О Черном и Балтийском морях
31.05.2014	Комсомольская правда	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
05.06.2014	1 TV. Вести	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
05.06.2014	Россия 1.Новости	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
19.06.2014	Интерфакс Северо-запад	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
14.07.2014	Сайт БФУ	Сивков В.В.	Совместная экспедиция
10.07.2014	TVКалининград Вести-Интервью	Александронец Ю.А.	Подлодка С-4
21.07.2014	Радио Балтик Плюс	Гущин А.В.	Проект «Морсвин»
26.07.2014	Игар ТАСС	Сивков В.В.	Экспедиция на НИС «Профессор Штокман»
29.07.2014	Дворник	Бобыкина В.П.	Крутизна песка (о берегах)
29.07.2014	Россия 1. Вести -Калининград	АОИОРАН	Экспедиция на НИС «Профессор Штокман»
01.08.2014	Вести-Вуз	АОИОРАН	Экспедиция на НИС «Профессор Штокман»
11.08.2014	Россия 1 События Недели	Ежова Е.Е.	Сине-зеленые водоросли
26.08.2014	Россия 1 Вести-Калининград	Ежова Е.Е.	Красная книга Балтики. Исключили тюленя и сельдь-финта
09.09.2014	Комсомольская правда	Ежова Е.Е.	Ушастые медузы в Балтике
07.11.2014	Комсомольская правда	Емельянов Е.М.	Калининградского ученого наградили орденом почета США
10.11.2014	Россия Вести -Калининград	Емельянов Е.М.	Известный океанолог отметил 80-летний юбилей

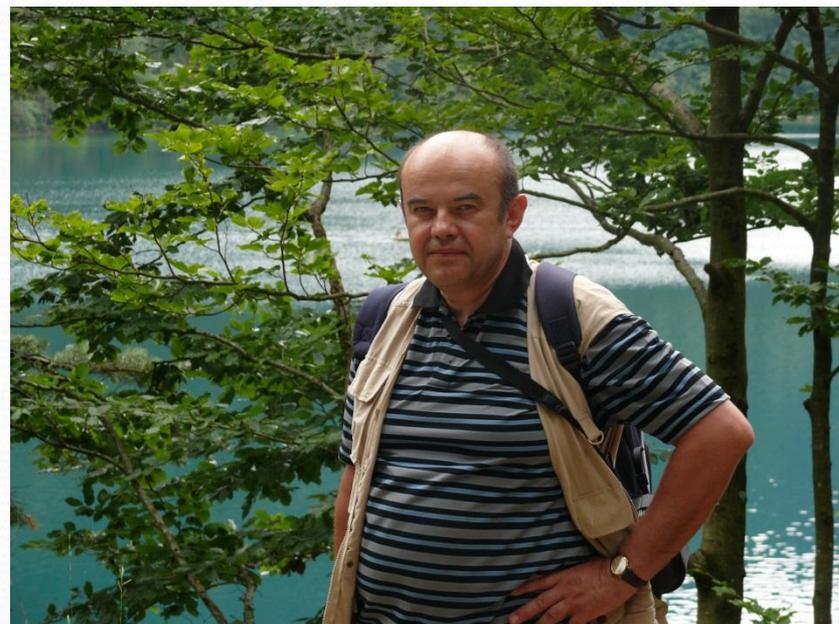


Базовая кафедра географии океана Балтийского федерального университета им. И. Канта в АО ИО РАН





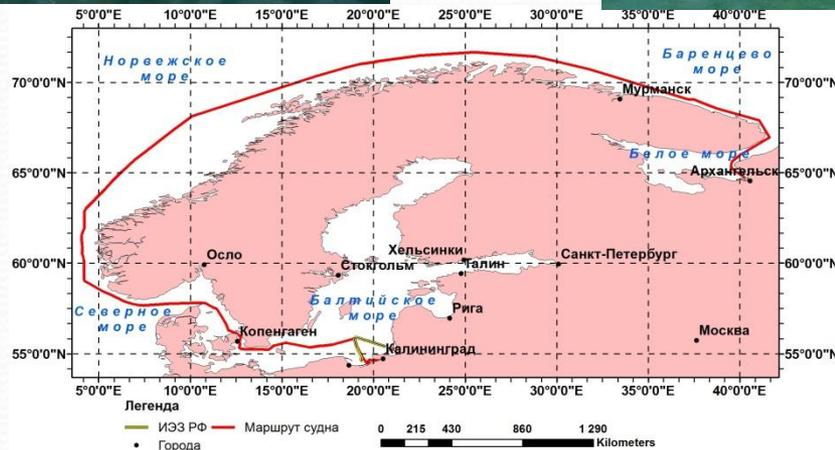
март–апрель 2014 г. в рамках реализации учебной программы по магистратуре, созданной на базовой кафедре географии океана, были **приглашены ведущие ученые:** дбн Мокиевский В.О., дбн Пименов Н.В., дфмн Зацепин А.Г., кгн Плинк Н.Л., дгмн Немировская И.А., дгмн Усенков С.М.



НИС «Профессор Штокман» 2 экспедиции 15 студентов и аспирантов

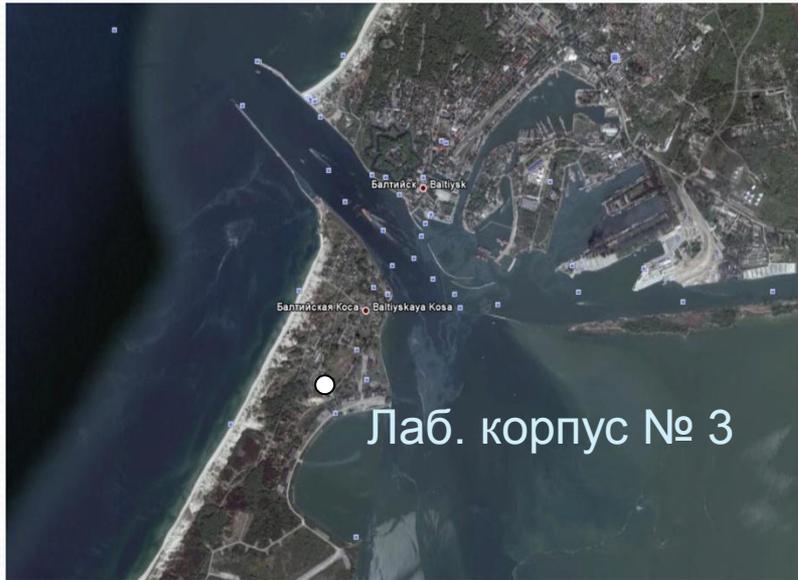


маршрут
экспедиции





Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
Атлантическое отделение



Лаб. корпус № 3

Летняя научная школа АО ИО РАН по океанологии и геоэкологии прибрежных вод

состоялась в период
с июня по август
в лабораторном корпусе
№3 АО ИО РАН,
расположенном на Балтийской косе.

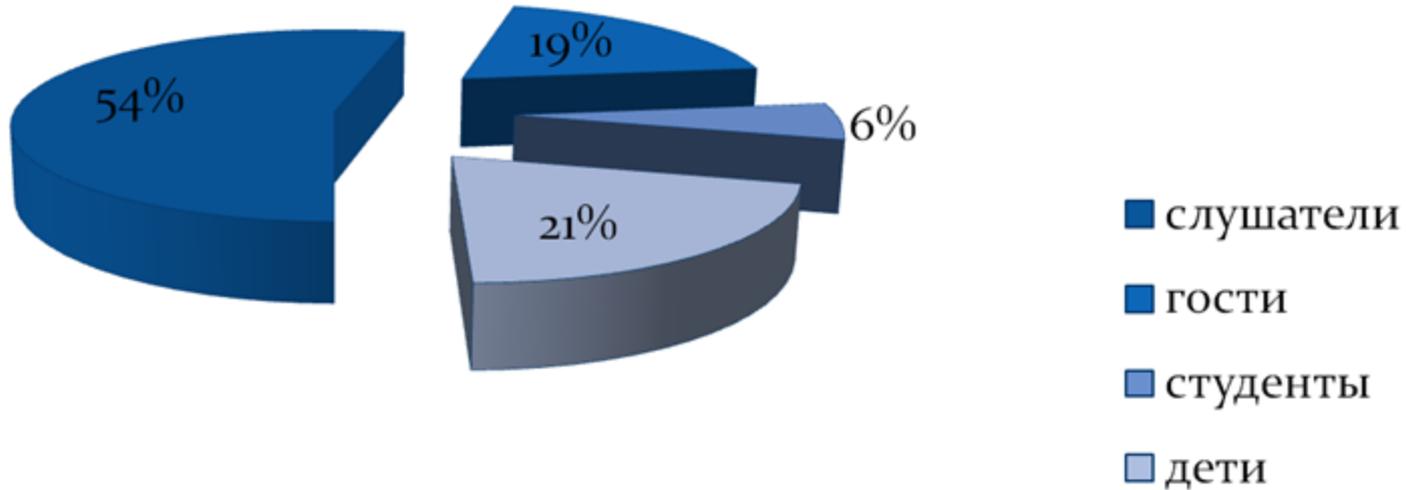
Занятия проходили в виде лекций без
проведения итоговой аттестации
слушателей силами сотрудников
АО ИО РАН.

Лекции читали **10**
сотрудников АО ИО РАН





Летнюю школу посетили около **500** человек.



Лекции проводились в виде презентаций, лекций и практических занятий. Всего было проведено **46 лекций** по различной тематике.

Базовый лекционный курс, программа и дополнительные материалы в виде статей сотрудников АО ИО РАН были записаны на диски, которые в дальнейшем предлагались слушателям.

Базовый лекционный курс был собран из материалов, представленных лабораторией морской экологии. В него входили следующие лекции:

1. Балтийская коса – история и современность
2. Балтика – маленькое море, большие проблемы
3. Балтийская коса – уникальный природный комплекс
4. Животный мир Балтийского моря
5. Растительный мир Балтийского моря и Балтийской косы
6. Редкие растения и животные Балтийской косы.

Кроме того, лектора читали свои лекции по различной тематике (физические, биологические, астрономические и пр.)





В летней научной школе участвовали **10 лекторов** - сотрудники лаборатории морской экологии, лаборатории прибрежных систем, лаборатории геоэкологии и лаборатории экспериментальных гидрофизических исследований:

Лаборатория	ФИО	Число поездок в корп. №3	Число лекций
Лаборатория морской экологии	Герб М.А.	1	1
Лаборатория прибрежных систем	Лобчук О.И.	1	3
	Бобыкина В.П.	3	14
	Домнин Д.А.	2	10
	Бабаков А.Н.	1	3
	Есюкова Е.Е.	1	1
	Чубаренко И.П.	1	1
Лаборатория геоэкологии	Яблокова А.С.	4	7
	Дорохова Е.В.	1	4
Библиотека	Потапова Л.С.	1	2



Кроме базового курса были прочитаны
авторские лекции, подготовленные
сотрудниками АО ИО РАН

Бобыкина В.П. Современное состояние берегов Балтики.
Авандюна – хрупкое чудо природы.

Потапова Л.С. История строительства аэродрома на Балтийской
косе.



Летняя практика в 2014 году

90 студентов

- БФУ им. И. Канта;
- Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ);
- Российский гидрометеорологический университет (РГГМУ);
- Московский физико-технический институт (МФТИ);
- Московский государственный университет (МГУ).

Учреждение	Срок	Кол-во студентов	Число преподавателей	Руководитель
БФУ им. И. Канта (кафедра экологии и зоологии факультет Биоэкология)	16.06. -03.07.2014 (Мониторинг морского побережья)	13	1	Светлана Михайловна Никитина
БФУ им. И. Канта (кафедра экологии и зоологии факультет Биоэкология)	15.06. -02.07.2014 (Мониторинг морского побережья)	12	1	Светлана Михайловна Никитина
Факультет географии и геоэкологии кафедра географии океана БФУ им. И. Канта	09.06 -29.06.2014 (Морская практика)	11	1	Вадим Тимофеевич Пака
Факультет зооинженерный Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ)	29.06 - 13.07.2013 (Гидробиология)	11	1	Костромин Евгений Александрович
БФУ им. И. Канта (кафедра экологии и зоологии факультет Биоэкология)	09.07 - 26.07.2014 (Мониторинг морского побережья)	13	1	Светлана Михайловна Никитина
Российский гидрометеорологический университет (РГГМУ), БФУ им. И. Канта	03.07- 17.07.2014 (Морская практика)	11	2	Татьяна Рэмовна Еремина Всеволод Ярославович Чугаевич
Московский физико-технический институт (МФТИ), Московский государственный университет (МГУ), БФУ им. И. Канта	28.07-13.08.2014 (Морская практика)	19	2	Александр Николаевич Демидов Всеволод Ярославович Чугаевич



Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
Атлантическое отделение

Спасибо за внимание
и
сотрудничество

