

Геологический факультет СПбГУ

Отчет о научной работе
за 2011 г.

19 января 2012

Финансирование НИР геологического факультета в 2011 г.

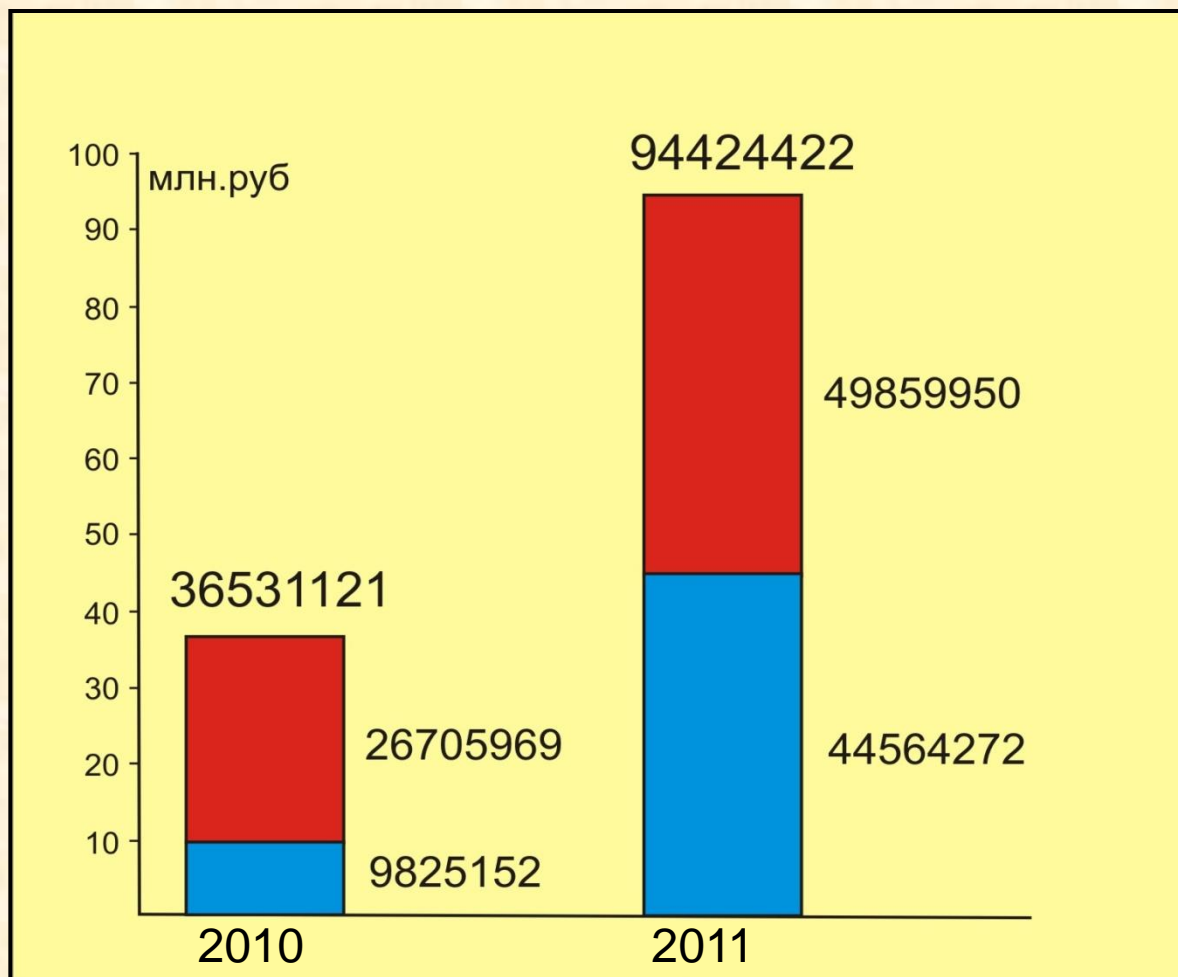
Средства федерального бюджета - 44 564 472 руб.

Вид проекта	Число проектов	Сумма
Темплан	10	9 090 260
Мероприятие 1,2	7	10 118 400
Мероприятие 3	6	5 139 000
Мероприятие 4	7	15 967 935
Мероприятие 5	39	1 602 807
Мероприятие 6	8	1 955 610
Мероприятие 8	3	172 000
Стажировки аспирантов	3	518 460

Финансирование НИР геологического факультета в 2011 г.

Средства, полученные от приносящей доход деятельности - 49 859 950 руб.		
Вид проекта	Число проектов	Сумма
Хоздоговоры	18	22 798 653
ФЦП	8	16 860 000
Гранты РФФИ	19	5 601 297
Гранты Президента	3	1 800 000
Международные гранты	5	2 800 000

Изменение объема финансирования НИР геологического факультета по сравнению с 2010 г.

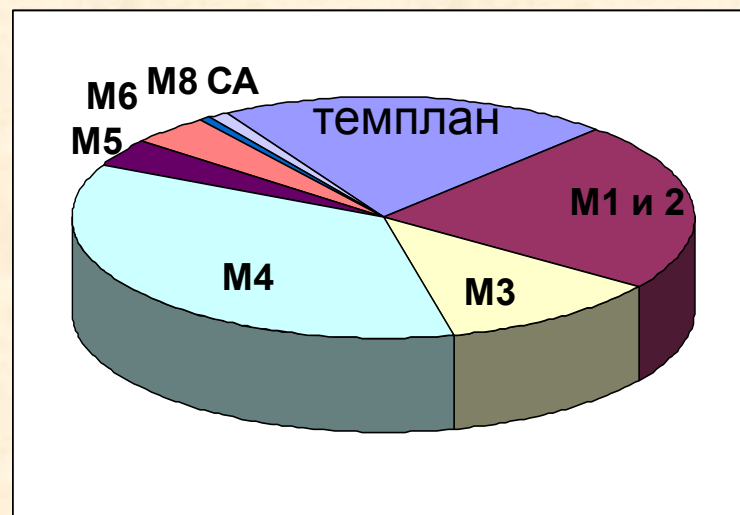


Изменение структуры финансирования НИР геологического факультета по сравнению с 2010 г.

Средства федерального бюджета



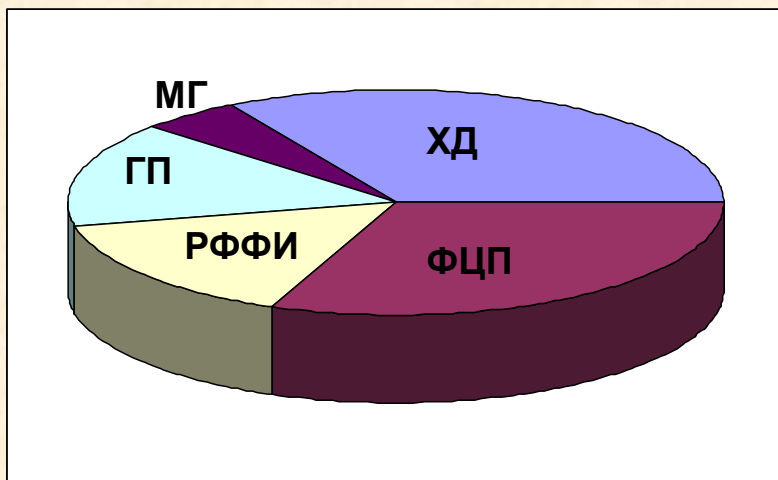
2010 год



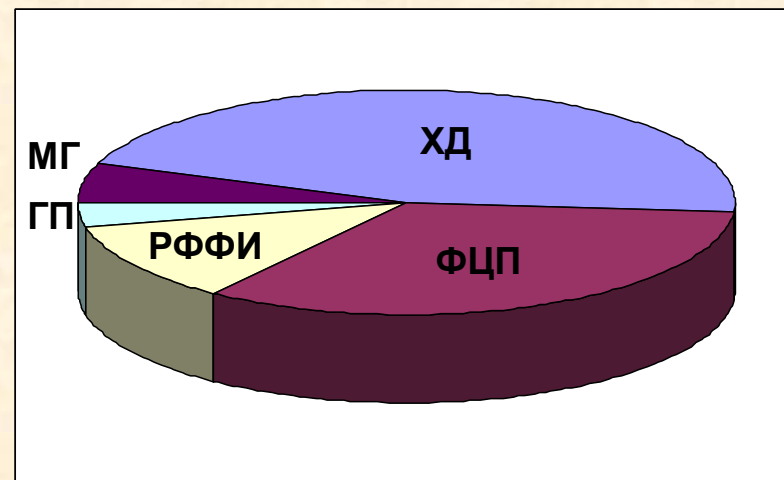
2011 год

Изменение структуры финансирования НИР геологического факультета по сравнению с 2010 г.

Средства, полученные от приносящей доход деятельности



2010 год



2011 год

Руководители и исполнители бюджетных НИР

Тематический план

10 проектов

руководители В.А. Глебовицкий, В.Г. Кривовичев,
С.В.Кривовичев, В.В. Куриленко, Ю.С. Полеховский,
Э.М. Прасолов, В.Г. Румынин, А.К. Сараев, А.К.Худолей,
М.В.Чарыкова

Фундаментальные НИР по приоритетным направлениям Мероприятие 1

6 проектов

руководители В.А. Глебовицкий, В.М. Кнатько,
С.В. Кривовичев, К.И. Лохов, В.Г. Румынин, А.К. Худолей
+ 1 совместный проект с биолого-почвенным факультетом
соруководитель В.В. Куриленко

Руководители и исполнители бюджетных НИР

Фундаментальные НИР по направлениям подготовки специалистов (Мероприятие 2)

1 проект
руководитель М.В. Чарыкова

Прикладные НИР в области образования (Мероприятие 3)

6 проектов
руководители С.В. Аплонов, И.В. Булдаков, В.Г. Кривовичев,
В.В. Куриленко, Ю.В. Савицкий, А.К. Худолей

Руководители и исполнители бюджетных НИР

Мероприятие 4 (приобретение оборудования)

7 проектов

Руководители В.А. Глебовицкий, В.М. Кнатько, С.В. Кривовичев,
Э.М. Прасолов, А.К. Сараев, А.К. Худолей, М.В. Чарыкова

Мероприятие 5 (поездки на конференции)

39 проектов

сотрудники и студенты кафедр ГМПИ, геофизики, геохимии,
гидрогеологии, динамической и исторической геологии,
инженерной геологии, кристаллографии, палеонтологии

Руководители и исполнители бюджетных НИР

Мероприятие 6 (служебные поездки и экспедиции)

8 проектов

сотрудники кафедр геофизики, геохимии,
динамической и исторической геологии,
изотопной геологии, минералогии, петрографии

Мероприятие 8 (организация конференций)

3 проекта

Руководители С.В. Кривовичев, В.В. Куриленко, А.К. Худолей

Зарубежные стажировки аспирантов

3 проекта

аспиранты кафедр геохимии, кристаллографии, палеонтологии

Руководители и исполнители внебюджетных НИР

Гранты Президента РФ для молодых кандидатов наук

3 проекта

А.А. Золотарев, В.Б. Ершова, О.Й. Сийдра

Международные гранты

5 проектов

руководители А.Н. Зайцев, Н.Р. Машьянов,
А.К. Сараев, К.В. Титов, А.К. Худолей

Гранты РФФИ

19 проектов

кафедры динамической и исторической геологии,
кристаллографии, минералогии, палеонтологии

**ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным
направлениям развития научно-технологического
комплекса России на 2007-2012 годы"**

3 проекта

руководители В.Г. Кривовичев, С.В. Кривовичев

**ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры
инновационной России" на 2009 - 2013 годы**

5 проектов

руководители С.В. Кривовичев, Е.Г. Панова,
А.К. Сараев, А.К. Худолей

Договоры с организациями

18 проектов

руководители В.Г. Зайончек, П.К. Коносавский,
А.А. Потапов, В.Н. Войтенко

Публикации за 2011 год

Всего публикаций (по данным ИАС) – 315,

из них:

121 статья в периодических изданиях

9 монографий

главы в 6 коллективных монографиях

Результаты оценки публикационной активности по факультетам за 2007-2010 гг. (по данным ИАС на 11 января 2012 г.)

№	Факультет	Рейтинг	% от рейтинга СПбГУ	Числ.	Средний рейтинг на 1 чел.
1	Физический	118.5	20.3	1178	0.101
2	Мат-мех	68.7	11.8	804	0.085
3	Химический	55.1	9.5	728	0.076
4	Филологический	46.6	8.0	984	0.047
5	Биолого-почвенный	39.6	6.8	1139	0.035
6	Исторический	31.8	5.5	342	0.093
7	МО	25.6	4.4	132	0.194
8	ПМПУ	23.7	4.1	356	0.067
9	Географии и геоэкологии	22.5	3.9	363	0.062
10	Восточный	22.4	3.8	218	0.103
11	Экономический	22.0	3.8	322	0.068
12	Геологический	18.5	3.2	390	0.047

Результаты оценки публикационной активности по факультетам
за 2007-2010 гг. (по данным ИАС на 11 января 2012 г.)

№	Факультет	Рейтинг	% от рейтинга СПбГУ	Числ.	Средний рейтинг на 1 чел.
13	Юридический	14.6	2.5	144	0.101
14	Философский	12.5	2.1	295	0.042
15	Социологии	11.7	2.0	348	0.034
16	Психологии	10.1	1.7	433	0.023
17	Своб. иск. и наук	9.4	1.6	90	0.104
18	ВШМ	8.3	1.4	152	0.055
19	Журналистики	6.4	1.1	147	0.044
20	Политологии	4.2	<1	76	0.055
21	Медицинский	4.1	<1	225	0.018
22	Факультет искусств	3.3	<1	175	0.019
23	Стоматологии	1.9	<1	6	
24	Прикладных коммуникаций	0,94	<1	38	

Индивидуальные рейтинги (>0,1)

Кривовичев С.В.	7,59
Кривовичев В.Г.	2,38
Булах А.Г.	2,14
Франк-Каменецкая О.В.	1,94
Филатов С.К.	1,91
Гликин А.Э.	1,46
Сийдра О.Й	0,97
Бритвин С.Н.	0,76
Астахов В.И.	0,64
Аплонов С.В.	0,50
Сырицо Л.Ф.	0,50
Назаров Д.В.	0,49
Зайцев А.Н.	0,43
Кржижановская М.Г.	0,43

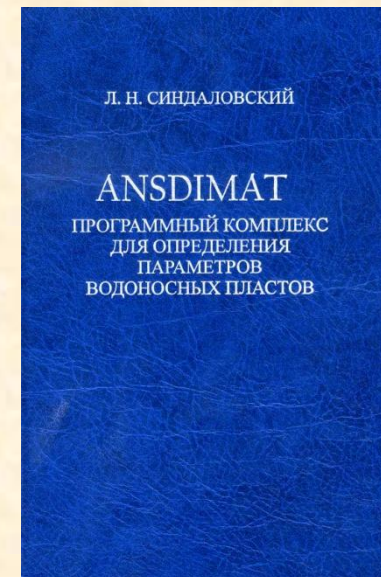
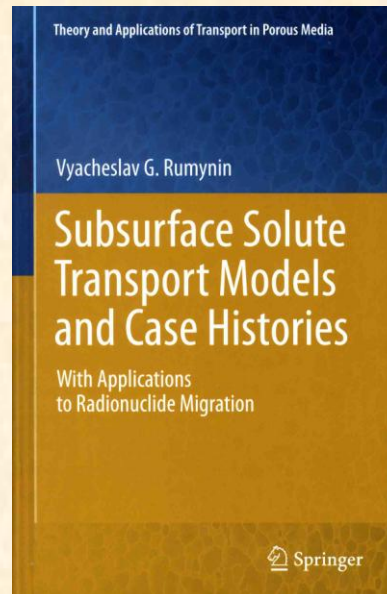
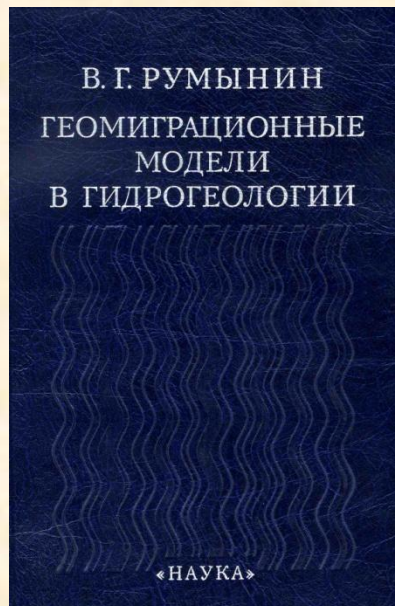
Золотарев А.А. (мл.)	0,32
Спиридонова Д.В.	0,32
Аркадьев В.В.	0,21
Бочаров С.Н.	0,20
Бискэ Г.С.	0,17
Гуржий В.В.	0,17
Конопелько Д.Л.	0,16
Кольцов А.Б.	0,15
Рождественская И.В	0,15
Полеховский Ю.С.	0,15
Виноград Н.А.	0,13
Худолей А.К.	0,12
Сметанникова О.Г.	0,11
Золотарев А.А.	0,11

Монографии 2011 г.

Румынин В.Г. «Геомиграционные модели в гидрогеологии».
СПб.: 2011, Наука, 1150 с.

Rumynin V.G. «Subsurface solute transport models and case histories».
2011, Springer, 850 pp.

Синдаловский Л.Н. «ANSDIMAT – программный комплекс для определения параметров водоносных пластов».
СПб.: Наука, 2011, 280 с.

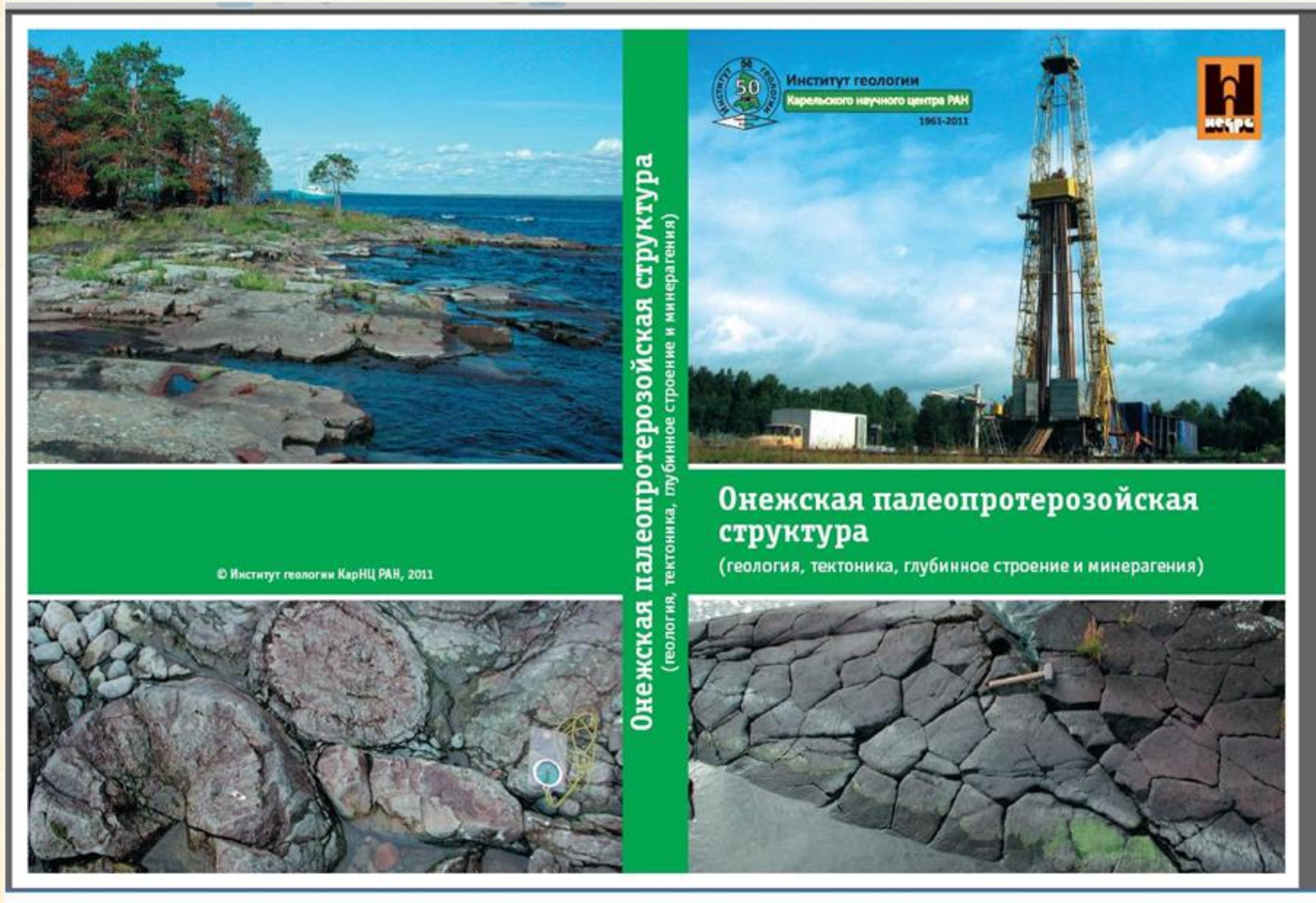


Монографии 2011 г.

Анастасенко Г.Ф., Кривовичев В.Г.
В залах минералогического музея
Санкт-Петербургского
государственного университета.
Москва. Британ. 2011. 256 с.



Палеопротерозойская Онежская структура (геология, тектоника, глубинное строение и минералогия) Петрозаводск, изд. Карельского научного центра РАН, 2011, 432 с.



Ресурсные центры

- Аналитический Ресурсный центр “Рентгено-дифракционные методы исследования”
- Технологический Ресурсный центр мониторинга и моделирования геологических и геоэкологических процессов и систем (“Геомодель”)

Конференции, совещания, семинары

XVII Международное совещание по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов (июнь 2011)

Трехсторонний российско-немецко-французский семинар «Последние достижения в неорганической кристаллохимии: нетрадиционные подходы, новые методы, моделирование и предсказание структур» (июнь 2011)

Второй международный Обручевский симпозиум "Древние позвоночные палеозоя", посвященный 110-й годовщине со дня рождения Д.В. Обручева (июль-август 2011)

Конференции, совещания, семинары

IV международный симпозиум «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах» (сентябрь 2011)

Конференция «Комплексные проблемы гидрогеологии», посвященная 75-летию кафедры гидрогеологии (октябрь 2011)

Российско-американский семинар с участием представителей американской ассоциации водных ресурсов (октябрь 2011)

Студенческие конференции 2011 года

«Чистая вода» для школьников Санкт-Петербурга и Ленинградской области и студентов 1-2 курсов СПбГУ (март 2011)

Одиннадцатая межвузовская молодежная научная конференция «Школа экологической геологии и рационального недропользования (ЭКОГЕОЛОГИЯ – 2011)» (май 2011)

Одиннадцатая конференция студенческого научного общества геологического факультета (октябрь 2011)

Почетные звания и награды



Решением Ученого совета СПбГУ от 27 июня 2011 года профессору Свободного университета Берлина Питеру Е.Хальбаху присвоено звание "Почетный доктор Санкт-Петербургского государственного университета".

Питер Е.Хальбах - эксперт Международного органа по морскому дну при ООН; член совета директоров Международного Общества по полезным ископаемым океана.

Почетные звания и награды

Правительство Санкт-Петербурга и Санкт-Петербургский научный центр РАН присудил премию имени А.П. Карпинского в области геологических, геофизических наук и горного дела за 2011 год доктору геолого-минералогических наук **Анатолию Николаевичу ЗАЙЦЕВУ** за вклад в развитие теории образования и эволюции щелочно-ультраосновных и карбонатитовых комплексов магматических пород.

29 декабря 2011 г. зарегистрировано
ООО “Геологический центр СПбГУ” –
первое хозяйственное общество с участием СПбГУ в качестве
соучредителя

Генеральный директор - Д.В. Назаров,
кафедра динамической и исторической геологии

Основные виды деятельности:

1. Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
2. Геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр
3. Инженерные изыскания для строительства
4. Геодезическая и картографическая деятельность

Научная комиссия геологического факультета

В.Г. Кривовичев, заведующий кафедрой

С.В. Кривовичев, заведующий кафедрой

Д.В. Назаров, старший преподаватель

В.Г. Румынин, профессор

А.К. Сараев, доцент

К.В. Титов, профессор

А.К. Худолей, заведующий кафедрой

Г.А. Черкашёв, профессор

Председатель – М.В. Чарыкова

Секретарь – Е.В. Волкова