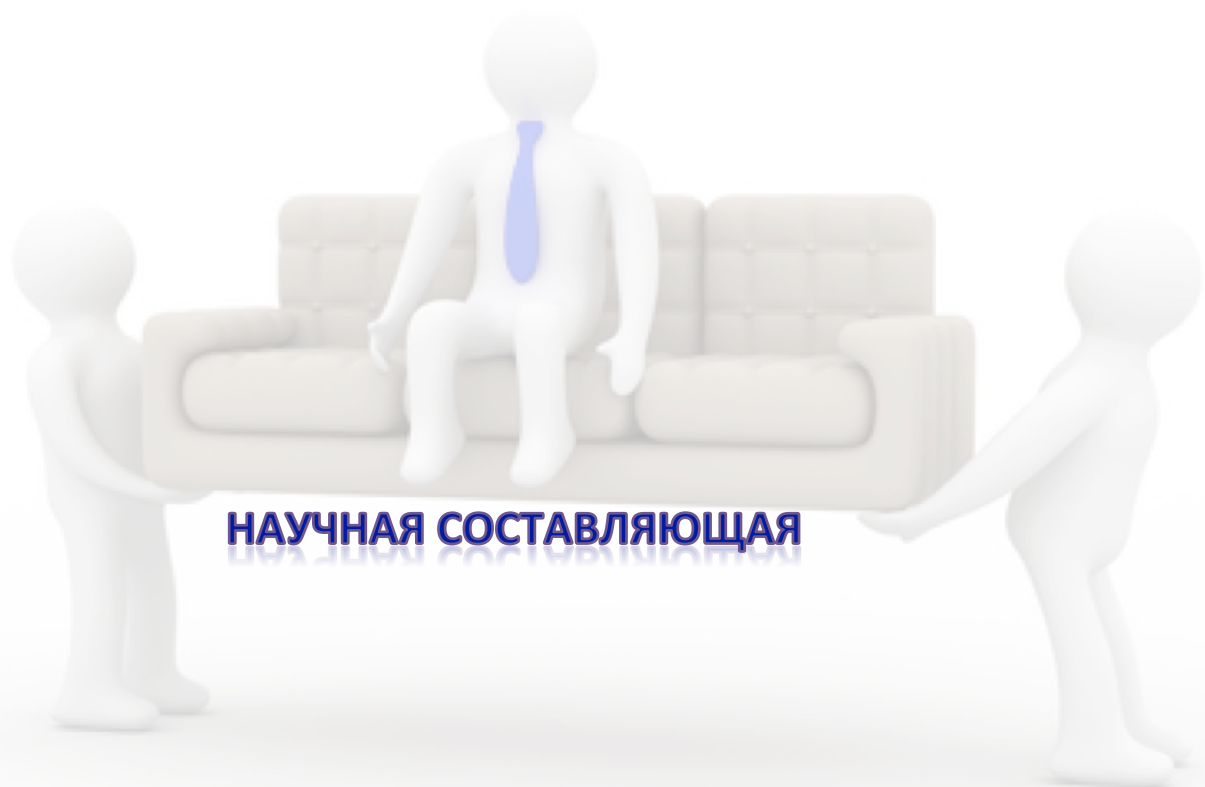
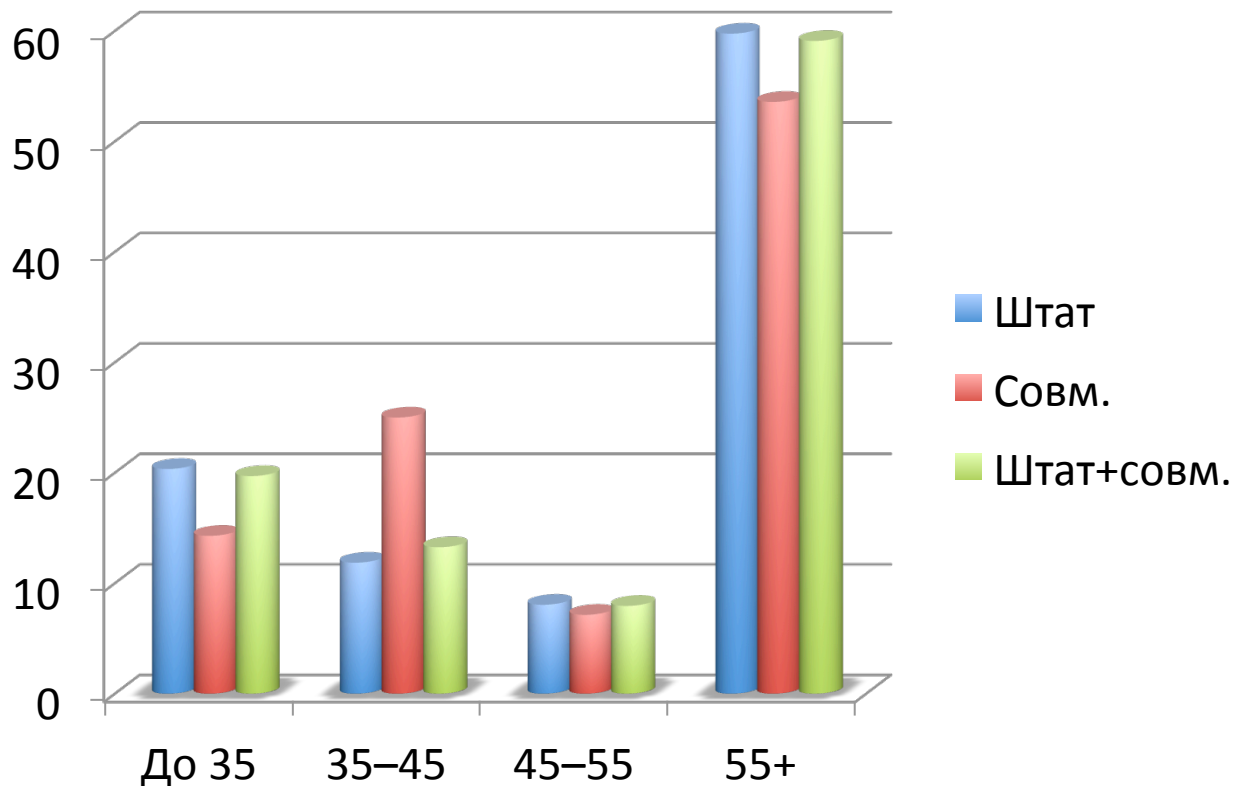


КАДРОВЫЕ ВОПРОСЫ И «ЦЕНТР МОБИЛЬНОСТИ»



НАУЧНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ

НЕОБХОДИМОСТЬ «ВЕТРА ПЕРЕМЕН»



- ЧУТЬ «СТАРШЕ» НАС ТОЛЬКО ФИЗФАК
- ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТСЯ

СЛАВА ХИМИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ДО ВВЕДЕНИЯ «КРЕПОСТНОГО ПРАВА»

М. Бюргеге (Пруссия)

М.В. Ломоносов (Архангельская обл.)

А.А. Воскресенский (Торжок)

Г.И. Гесс (Женева)

Н.Н. Зинин (Шуша)

Д.И. Менделеев (Тобольск)

А.М. Бутлеров (Чистополь)

А.П. Бородин (Царское село)

→ Н.А. Меншуткин (СПб)

→ Ф.Ф. Бейльштейн (СПб)

Н.Н. Бекетов (Пензенская обл.)

А.Е. Фаворский (Н. Новгород)

С.В. Лебедев (Люблин)

Ж.И. Иоцыч (Парачин)

Е.Е. Вагнер (Казань)

→ В.Е. Тищенко (СПб)

М.Г. Кучеров (Полтавская губ.)

Д.П. Коновалов (Днепропетровская обл.)

Л.А. Чугаев (Москва)

В.Н. Ипатьев (Москва)

→ А.А. Гринберг (СПб)

А.Е. Порай-Кошиц (Казань)

И.И. Черняев (Вологда)

А.А. Байков (Курская обл.)

Н.С. Курнаков (Нолинск)

В.Г. Хлопин (Пермь)

Б.П. Никольский (Мензелинск)

Н.Н. Семёнов (Саратов)

В.Н. Кондратьев (Рыбинск)

→ Ю.Б. Харитон (СПб)

Н.М. Эмануэль (Курская обл.)

Я.Б. Зельдович (Минск)

В.И. Гольданский (Витебск)

Б.И. Долгоплоск (Витебская обл.)

Г.А. Разуваев (Москва)

ВОЗМОЖНОСТИ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КАДРОВОГО СОСТАВА

- Программа «мегагрантов» Минобрнауки (90 млн на 3 года);
- Программа «мегагрантов» СПбГУ (6 млн на 2 года). Направление 2013 г. – «биомедицина»;
 - В.П. Анаников (ИОХ и МГУ)
 - В.Г. Ненайденко (МГУ)
- Программа постдоков СПбГУ (60 тыс руб / мес);
- Программа мобильности РФФИ (50 тыс руб / мес);
Анонсирована программа для постдоков Минобрнауки;
- Обычные конкурсы СПбГУ
 - Привлечение «экспатов»
 - Привлечение молодых докторов наук
 - Конкурсная процедура с миним. требованиями по публикациям.

КАНДИДАТ НА МЕГАГРАНТ СПБГУ



АНАНИКОВ Валентин Павлович

- Заведующий лабораторией ИОХ РАН и профессор МГУ;
- Член-корреспондент РАН;
- Государственная премия РФ;
- Член Совета Президента РФ по науке;
- Цитирование 1600, индекс Хирша 24;
- 38 лет.



ЛУЗЯНИН Константин Владимирович

- Заведующий аналитической службой Univ. Liverpool;
- PhD (Technical University of Lisbon);
- António Xavier Prize, 2008;
- Цитирование 460, индекс Хирша 15;
- 33 года.

РЕЙТИНГ И ЦИТИРОВАНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ХИМИЯ»

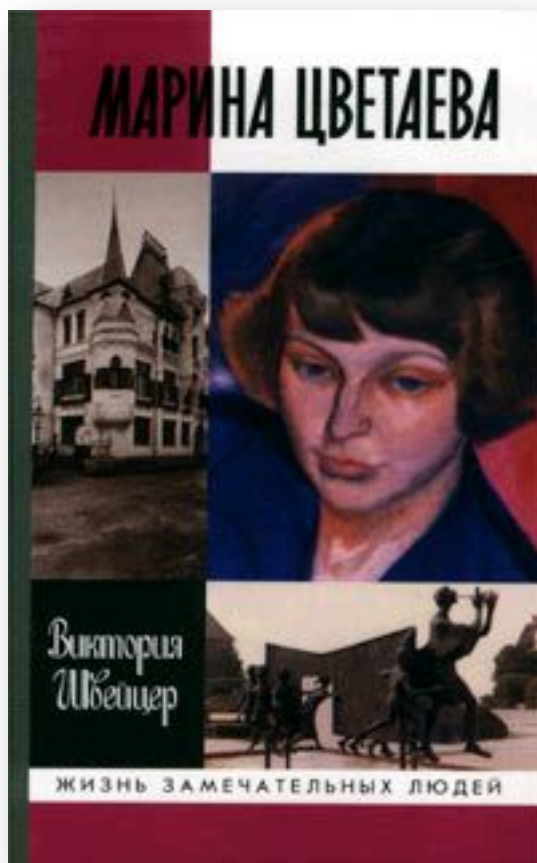
Научно-педагогические кадры СПбГУ:	6 000
Научно-педагогические кадры химфака:	350 (6%)
Общее цитирование СПбГУ (2011):	14 000
Общее цитирование «химиков» (2011):	3 900 (28%)

**ВКЛАД В ПУБЛИКАЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ПРЕВЫШАЕТ ВКЛАД
В ЧИСЛЕННОСТЬ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ**

ДОСТИЖЕНИЯ ХИМИКОВ СПБГУ

- Высокая динамика роста цитирования;
- Наивысшая доля молодёжных грантов и премий;
- Лучшая программа поддержки молодёжи;
- Разработанные критерии распределения надбавок;
- Эффективная *система* проведения конференций.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ОТНОСИТСЯ К ЧИСЛУ НАИБОЛЕЕ
ДИНАМИЧНО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ФАКУЛЬТЕТОВ



***Дать можно только богатому
и помочь можно только
сильному:
вот опыт всей моей жизни...»***

МАТЕРИАЛЬНЫЙ БАЛАНС ФАКУЛЬТЕТА

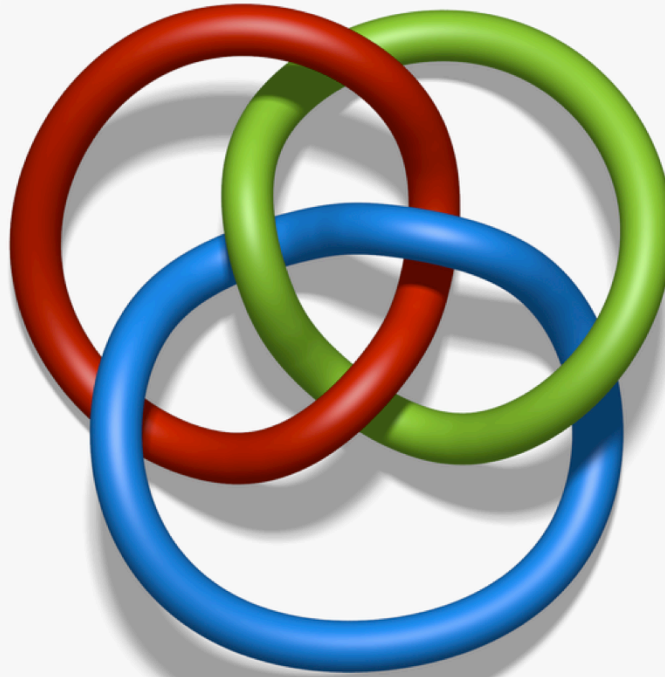
Ресурсные центры	10%
Ресурсный образовательный центр	17%
Аудитории	
Лабораторные помещения	60%

**РАЗВИТАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕСУРСНЫХ ЦЕНТРОВ ВСТУПАЕТ В КОНФЛИКТ С
УСТАРЕВШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

ПОЧЕМУ «ЦЕНТР» СОЗДАЁТСЯ НА ФОХе?

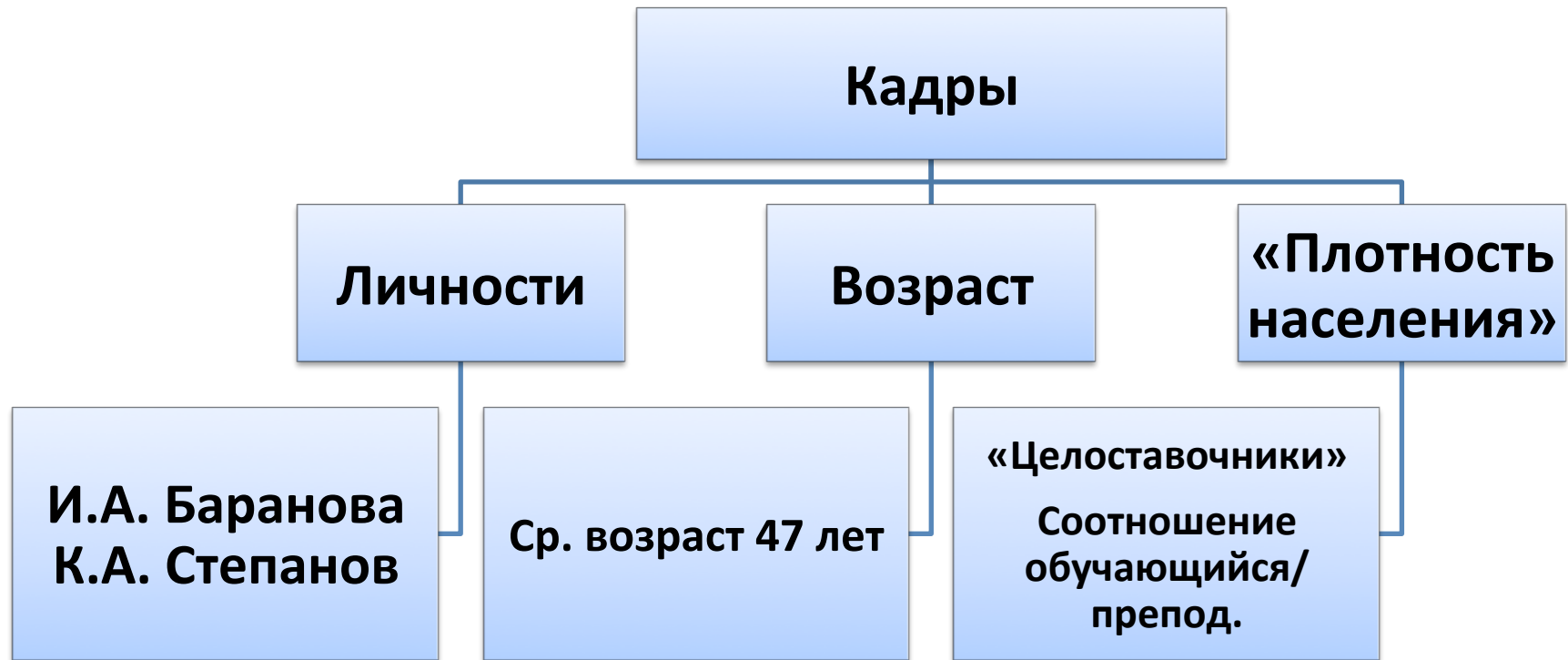
ИДЕИ

КАДРЫ



ИНФРА/СТРУКТУРА

Кадры





Инфра/структура

- ✓ • **ФОХ – кафедра
общехимического профиля**
- ✓ • **Опыт адаптации**
- ✓ • **Размеры кафедры**
- ✓ • **Отсутствие лабораторий**
- ✓ • **Отсутствие устаревшего
оборудования и мебели**

Статьи 2013 г.

Общая химия:

JACS

Органическая химия:

Tetrahedron Lett.

Физическая химия:

*J. Phys. Chem. A, Z. Phys
Chem.*

**Металлоорганическая
химия:** *Organometallics*

Неорганическая химия:
*Inorganic Chemistry, Dalton
Trans.*

Катализ:

ACS Catalysis, J. Catal.

Промышленная химия:
*Industrial & Engineering
Chemistry Research, J. Chem.
Eng. Data*



Инфра/структура

- ✓ • **ФОХ – кафедра
общехимического профиля**
- ✓ • **Опыт адаптации**
- ✓ • **Размеры кафедры**
- ✓ • **Отсутствие лабораторий**
- ✓ • **Отсутствие устаревшего
оборудования и мебели**

Лаборатория ЯМР

**(В.А. Гиндин,
П.М. Толстой) → РЦ**

**Масс-спектрометрия
(А.Д. Мишарев) → РЦ**

**Группа
проф. Тенниковой Т.Б.
→ Лабо**



Идеи



ВТОРАЯ МОЛОДЁЖНАЯ ПРЕМИЯ ТАКОГО МАСШТАБА В СПб

- КРИВОВИЧЕВ С.В., 2008
- БОКАЧ Н.А., 2012

Премия Президента

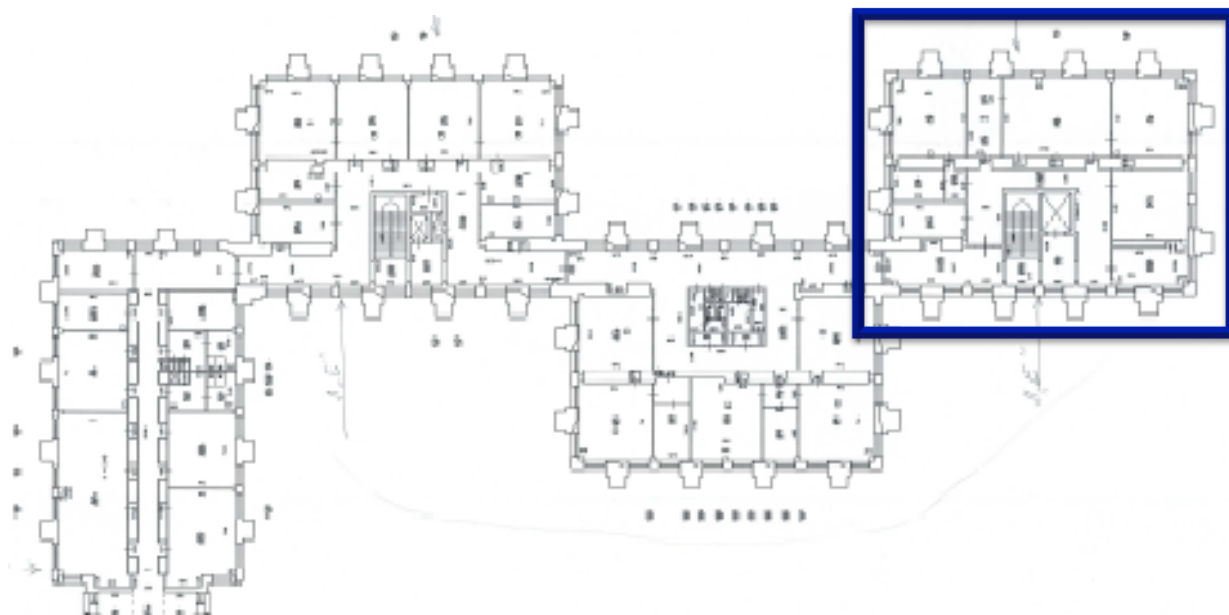
День науки
(8 февраля)

Гости Н.М.
Кропачев и В.А.
Садовничий

День
рождения
ректора СПбГУ
(8 февраля)

Щедрое
предложение

СОЗДАНИЕ «ЦЕНТРА МОБИЛЬНОСТИ»



ЦЕНТР СОЗДАЁТСЯ В ЕДИНОМ БЛОКЕ; СОЗДАЮТСЯ ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ПОМЕЩЕНИЯ КАФЕДРЫ ФОХ

ХПС	4176	4175	ХПС
ВМС	4174	4171	
ВМС	4172	4169	
	4170	4167	ВМС
Практикум ФОХ / Приборы	4168	4163	
	4166	4161	
	4164		
	4162		
	4156	4153	«Центр мобильности» (5 мест)
	4154		Офис на 2 чел
	4152		
	4150	4147	
	4148		
Зал семинаров	4146	4145 (ОХ)	
ОХ	4144	4143	РЦ ЭСМС
ОХ	4142	4141	

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

Очередь	Число помещ.	Ремонт	Лаб. мебель	Лаб. оборуд.
I	5	Закончен	Аукцион проведён 3 сент., поставка 60–90 дней	Денег нет
II	1 + 1 ОХ	Закончен	Аукцион 9 сент., поставка 60 дней	Аукцион, поставка ноябрь
III	7	Конец сентября	Денег нет	Денег нет
IV	7 ОХ	Готовится техзадание	Денег нет	Денег нет

ИТОГ

- 1. Создаётся инфраструктура для привлечения «свежих сил извне»**
- 2. Появляются «точки роста»**
- 3. Повышается общий рейтинг СПбГУ**
- 4. Преподаватели работают в безвредных помещениях.**