

Высшее образование в РФ: перспективы развития

Благовещенский Евгений

Структура советского образования

Основное обучение (5 лет)



Аспирантура (3-4 года)



Докторантура

Структура советского образования

Специалист

**Кандидат
наук**

Доктор наук

Западная структура образования

Бакалавриатура (4 года) – B.Sc



Магистратура (2-3 года) –
M.Sc.



Аспирантура (3-5 лет) – Ph.D.



Postdoctoral fellow (3-4 года)

Сопоставление

Специалист – B.Sc.?

Специалист – M.D.?

Кандидат наук – Ph.D.

Доктор наук - ?

Привязка к ВУЗу



Советская проблема

ВУ
З

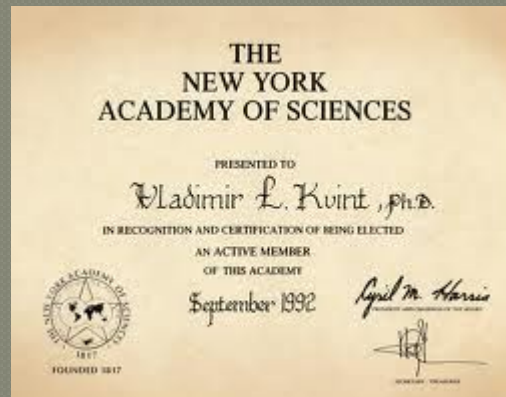


НИ
И



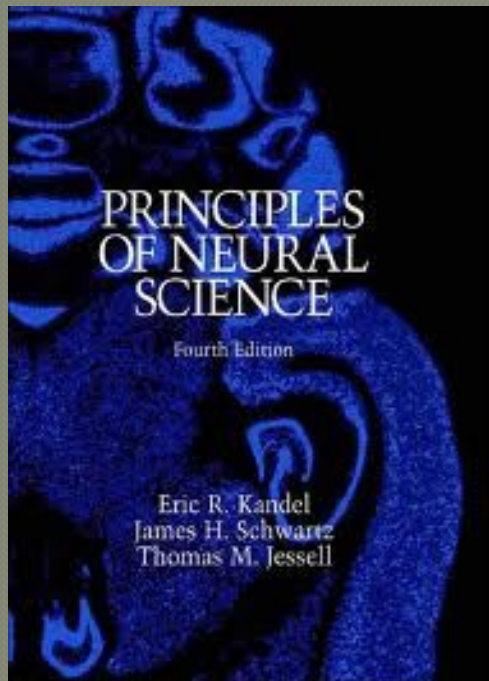
Советская проблема

АКАДЕМИИ НАУК



Отличие

● Язык (преподавание , учебники)



- ✓ Универсальность учебника
- ✓ Каждую главу пишет лучший мировой ученый
- ✓ Единая мировая терминология
- ✓ Относительно низкая себестоимость
- ✓ Лучшие иллюстрации

Отличие

● Язык (преподавание , учебники)



- ✓Привлечение преподавателей из разных стран
- ✓Каждую главу читает мировой ученый
- ✓Единая мировая терминология
- ✓Активный обмен опытом
- ✓Следование новейшим трендам

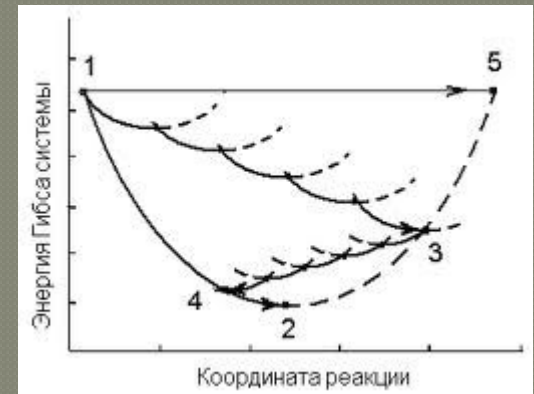
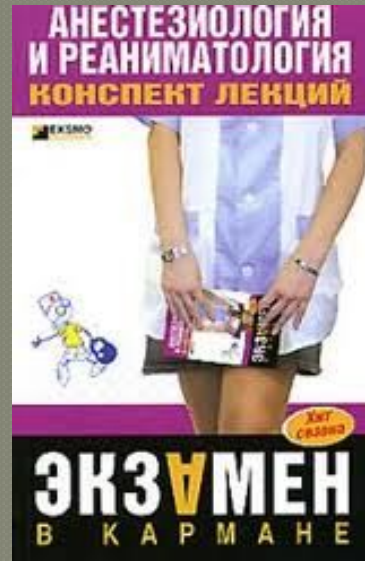
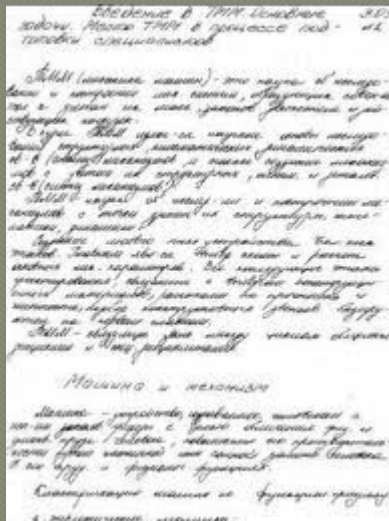
Отличие

- Модульность курсов



Отличие

● Преподнесение материала



Отличие

- Космополитичность курсов



Способы повысить качество образования

- Привлечение научных кадров в образование



Проект BioN

О Проекте | Национальная Сеть Аспирантур по Биотехнологиям в Нейронауках BioN - Windows Internet Explorer

http://www.neurobiotech.ru/

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Избранное Бесплатная доставка ком... О Проекте | Национал... W3C результаты проверк...

Национальная Сеть Аспирантур по Биотехнологиям в Нейронауках BioN

Консорциум по Созданию Российской Сетевой Аспирантуры

Поиск на сайте: Поиск

О проекте Новости Учебный План Консорциум Контакты

Ближайшие события

- Симпозиум программы BioN в Калуге 23.09.2010
- Курс "Этиология, поведение и нейрогенетика" 2.02.2011
- Курс "Нейроэкономика" 24.02.2011

Учебные мероприятия

- Семинар "НейроТехнологии"
- Школы BioN
- Лекционные Курсы

 Руководитель Проекта Проф. Кай Канн: Мы рады открыть национальную Сеть Аспирантур по Нейронаукам основанную в 2010 году как часть проекта Европейской Комиссии (Tempus 2010-2013)....

Анонсы

Курс Electrophysiological applications in neurophysiology

Преподавателям

- Документы
- Размещение в СПб

MSc Programme website:



Tempus-Russia:

О Проекте

Российская Высшая Школа Постдипломного Образования в Области Нейронаук

Программа последипломного обучения в области нейробиологии (Биотехнологии в Нейронауках - "БиоН") создана на базе аспирантур ведущих университетов России - Московский Государственный Университет, Санкт-Петербургский Государственный Университет, Университет Нижнего Новгорода, Южный Федеральный Университет совместно с Институтами РАН (Физико-технический институт (ЛФТИ), Санкт-Петербург, Физико-технический центр исследований и образования и др.).

БиоН - координированная сеть ведущих научных и технологических центров России в различных областях нейронаук, связывающая университеты, исследовательские институты и высокотехнологичное производство.

БиоН ставит своей целью разработать систему для обмена опытом в различных областях биотехнологии нейробиологии между научными и образовательными центрами, и содействовать мобильности студентов и преподавателей, для обеспечения передачи информации между наукой, производством и образованием.

БиоН осуществляет национальное и международное сотрудничество, мобильность студентов и преподавателей.

БиоН поддержан программой EU Tempus и осуществляется в сотрудничестве с ведущими европейскими нейробиотехнологическими центрами Финляндии (Финской Национальной Аспирантурой по Нейронаукам, FGSN), Италии (ИТ), Англии (MRC-CBU, UCL), Франции (Ecole Normale) и мн. другими.

Поддержано: Education, Audiovisual and Culture Agency Executive Agency (EACEA) of the European Commission

Языки

 English
 Русский


European Commission
TEMPUS


UNIVERSITY OF HELSINKI


FGSN

Интернет | Защищенный режим: выкл. 100%

www.neurobiotech.ru

Проект BioN

**Создать национальную
аспирантскую сеть в области
нейротехнологий**

**Интегрировать ее в
международные
образовательные сети**

**Повышение мобильности
студентов и преподавателей**

**Повышение качества
образования**

Проект BioN

В программе предусмотрены лекции/курсы, школы и семинары в Российских партнерах:

- ✓ **Санкт-Петербургский Государственный Университет**
- ✓ **Московский Государственный Университет**
- ✓ **Университет Нижнего Новгорода**
- ✓ **Южный Федеральный Университет**
- ✓ **Физико-Технический Университет им. Иоффе (РАН)**
- ✓ **Физико-технический центр исследований и образования**

Европейские партнеры БиоН:

- ✓ **University of Helsinki, Finland**
- ✓ **Medical Research Council, UK**
- ✓ **University of Umeå**
- ✓ **Italian Institute of Technology**
- ✓ **Ecole Normale Supérieure de Paris**

Индивидуальные эксперты:

- ✓ **Василий Ключарев, Erasmus University (Rotterdam), Basel University**
- ✓ **Иван Павлов, University College London**

Компании:

BS Soft, (СПб)

Проект BioN

- Поддержка:
- **Education, Audiovisual and Culture Agency
Executive Agency (EACEA) of the European
Commission**



Проект BioN

Организация научных симпозиумов и школ

БиоН: Нейротехнологии 2010

24-29 Сентября 2010
Московская обл., Бекасово



Школа посвящена новейшим достижениям когнитивных нейро(био)технологий (Мозг-Компьютер Интерфейсы, Нейромаркетинг и др.).

Основной целью школы является демонстрация участникам инновационной цепочки: от создания нейротехнологий до их эффективного использования и внедрения.

Школа направлена на обучение аспирантов в области нейробиологии, а также представляет интерес как для научных коллективов, работающих в области инновационных биотехнологий и для коммерческих компаний, заинтересованных в эффективном использовании данных технологий.

Основные разделы школы:

Магнитоэнцефалография и когнитивные науки
Нейро-обратная связь
Нейромониторинг
Нейропротезы
Мозг-Компьютер Интерфейсы
Нейромаркетинг
Создание биотехнологической компании

В школе участвуют эксперты из:

Helsinki University
Bernstein Center for Computational Neuroscience,
Berlin, Germany
UCL, UK
MRC, Cambridge, UK
BS Soft Ltd
Санкт-Петербургский Государственный Университет
Московский Государственный Университет
Южный Федеральный Университет
Физико-Технический Институт им.Иоффе, РАН



Tempus

<http://school.neurobiotech.ru>

Проект BioN

- Организация курсов и лекций

Проект BioN

- Будем рады перенять и поделиться опытом!!!