

Реферат на тему:

«Утечка мозгов»

Подготовила Харланова Юлия
гр 171102

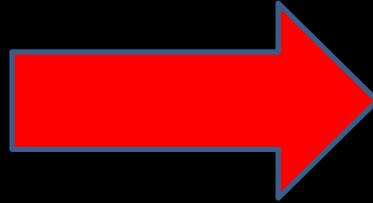
Цели и задачи данного реферата:

- Изучить сущность проблемы «утечки умов» и ее содержание;
- Описать основные причины интеллектуальной миграции;
- Исследовать состояние миграции квалифицированных специалистов из России

Утечка умов (утечка мозгов, от англ. brain drain) — процесс массовой эмиграции, при которой из страны или региона уезжают специалисты, учёные и квалифицированные рабочие по политическим, экономическим, религиозным или иным причинам.



«Утечка умов» из России



1950-1960 гг. - пик эмиграции

высококвалифицированных специалистов из стран
третьего мира

1980-1990 гг. – термин «**утечка умов**» прочно вошел в
политический язык России

1989-1992 гг.- пик «**утечки умов**» из России

(10 % научных работников разного профиля)

Проблемы интеллектуальной миграции

Страна	Канада	США	Австралия	Россия	Германия
эмиграция научных кадров на сегодня	91	213	17	3213	1087
эмиграция научных кадров на 1990-е годы (в среднем)	~112	~915	~54	~3348	~1836
Основные страны, в которые происходит эмиграция на сегодня	Япония Германия США	Германия Австралия Канада	США Германия	Австралия Канада США	Канада Япония США

Основные причины «утечки умов» из России

Исторические причины

Первый пик отъезда, приходится на 1991 год. Отъезд был спровоцирован одиозной политикой на государственном уровне - «утечка умов» проявила все политические ошибки.

Правительственная реформа начала 90-х годов сделала нищим научного интеллигента, естественно, что активные сотрудники уехали. Именно 90-е годы для научных центров заменили их блестящее будущее на ужасное настоящее. А дальше начался "эффект домино", суть которого состояла в том, что сотрудники института связывались с коллегами за рубежом, те, в свою очередь обещали им помочь при устройстве на работу и обещали гранты с приличной зарплатой. Этот процесс, затухая, происходил до 1996 года.



Экономия США в сфере образования и научной деятельности составила за последнюю четверть века 15 млрд. долларов.

Согласно неправительственным источникам, только за первую половину 90-х годов из страны выехало не менее 80 тыс. ученых, а прямые потери бюджет составили не менее 60 млрд. долларов



Владимир Зернов, ректор Российского Нового Университета заявил, что «Если бы те специалисты, которые выехали за границу начиная с 70-х годов, готовились в университетах США и Западной Европы, то на их подготовку пришлось бы потратить более \$1 трлн»

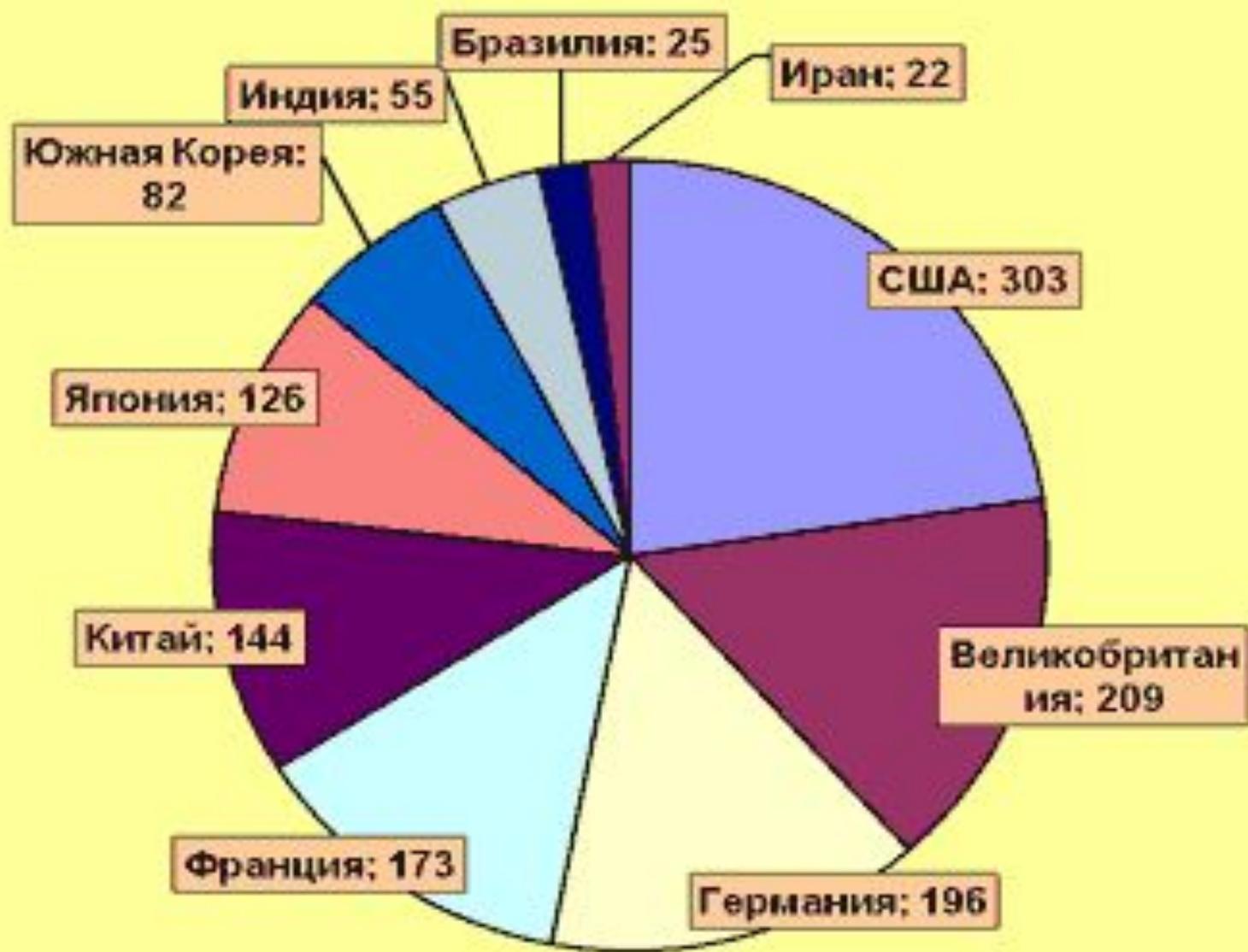
Основные причины «утечки умов» из России

Причины современной утечки умов

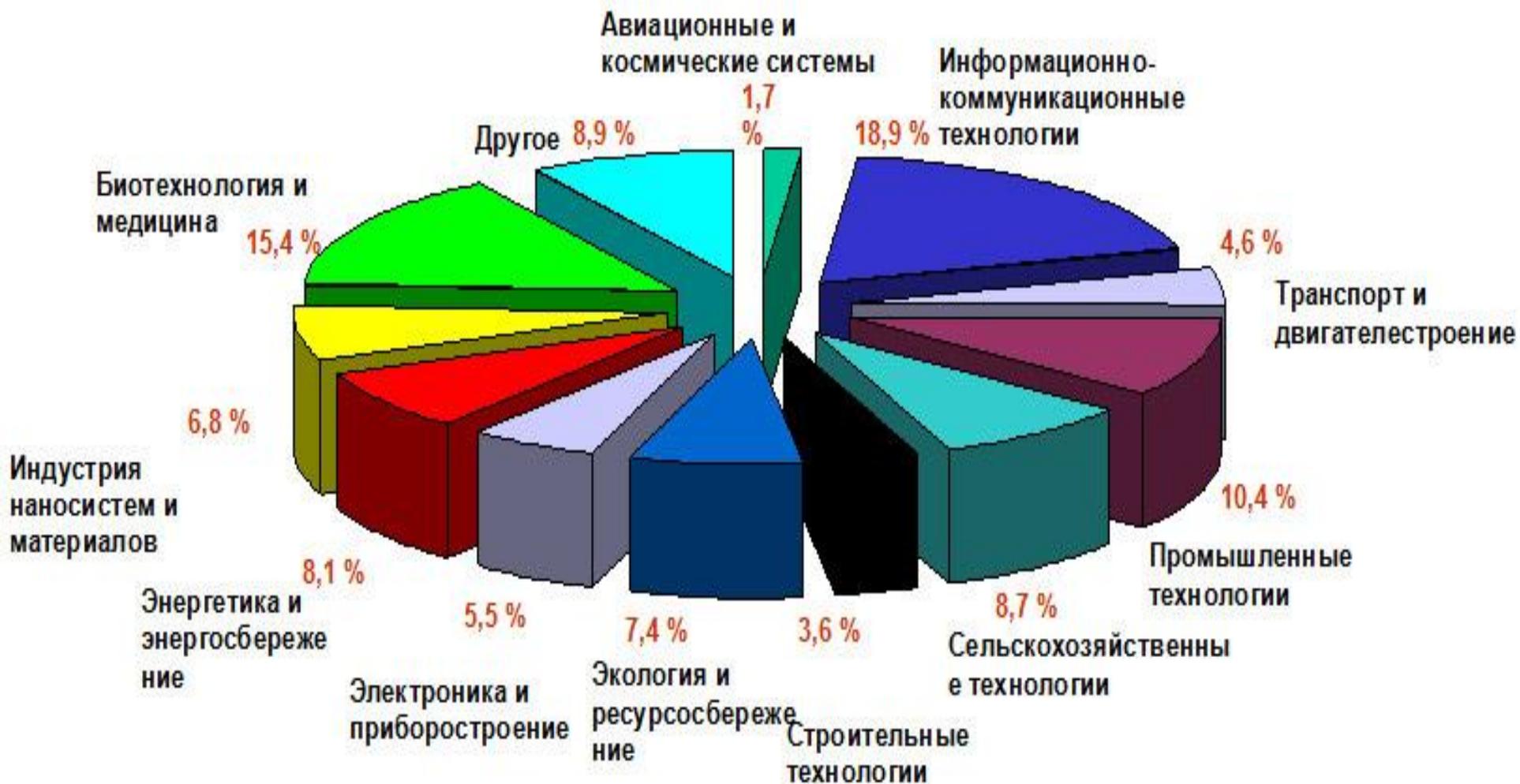
Обращаясь к рассмотрению процесса интеллектуальной эмиграции в России, отметим, что основная причина и ведущий фактор этого процесса - **нынешний кризис отечественной науки**.

В наличии проблемы в области финансирования науки сомневаться не приходится. Обобщая, можно утверждать следующее: сокращаются **объемные параметры научно-технического потенциала** (по таким важнейшим показателям, как численность занятых и величина затрат); ухудшаются его **качественные характеристики** (происходит "вымывание" наиболее способных сотрудников, научной молодежи, социально-психологическая деградация работников, старение и потеря материально-технической базы научных институтов); сужаются **возможности для воспроизводства научных кадров** (трудности в системе аспирантуры и докторантуры, непривлекательность научной карьеры для молодежи, уменьшение строительства объектов науки, кризис научного приборостроения и т.п.).

В какие страны "утекают мозги" из России
(публикации центральной прессы в 2004-2008 гг.)



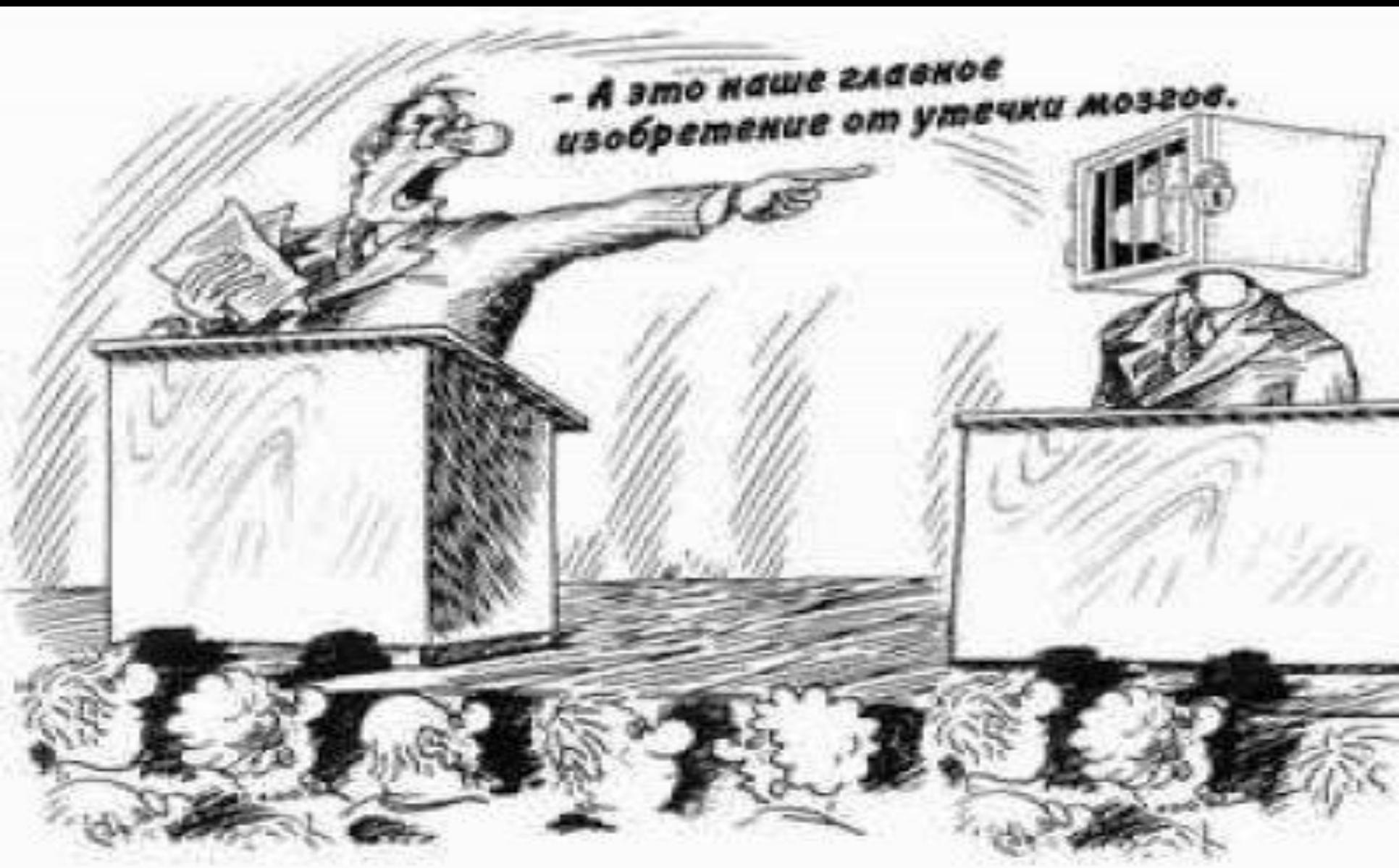
Новая волна "утечки мозгов"



Мероприятия по сдерживанию «утечки умов»

1. включение с помощью диаспоры российских институтов на основе коммуникационных технологий в международное научное сообщество;
2. преодоление научной изоляции и выравнивание потоков научной информации “Зарубежье - Россия”;
3. облегчение прохождения российских англоязычных публикаций в зарубежных журналах;
4. подъем международного престижа отечественной науки и ее коммерческой ценности.
5. выявление возможностей и источников поддержки российских ученых за счет средств из международных фондов и средств от зарубежных университетов;
6. расширение научных контактов с зарубежными партнерами, стимулирование отечественной науки путем превращения парных взаимодействий между отдельными учеными в кооперативные, на основе объединения диаспоры в разных странах.

Мероприятия по сдерживанию «утечки умов»



Заключение

Поставленные во введении цели, на мой взгляд, в работе раскрыты. Подводя итоги, можно сделать некоторые выводы.

Последствия “утечки умов” трудно подсчитать в рублях. Однако очевидно, что этот процесс ведет к ослаблению научного потенциала страны, распаду научных школ, свертыванию ряда фундаментальных исследований в России. Из-за отсутствия жилья приток молодых ученых не восполняет потерь за счет миграции. Города науки в силу малочисленности населения весьма чувствительны к внешним социальным воздействиям. С точки зрения экономических рисков “утечка умов” представляет собой серьезную проблему для России. Получая хорошую базу, выпускники университетов и аспирантур уезжают на Запад продолжать свое образование. Зачастую они получают предложения о работе, остаются, и в этом заключается очевидный экономический ущерб для нашей страны, так как основа для дальнейшего профессионального роста за рубежом обеспечивается именно здесь, в России.