

Реферат на тему:  
«Утечка мозгов»

Підготувила Харланова Юлія  
гр 171102

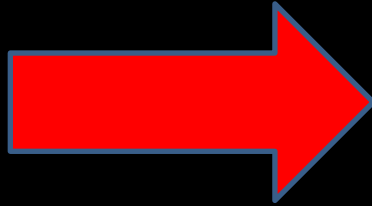
## Цели и задачи данного реферата:

- 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**.

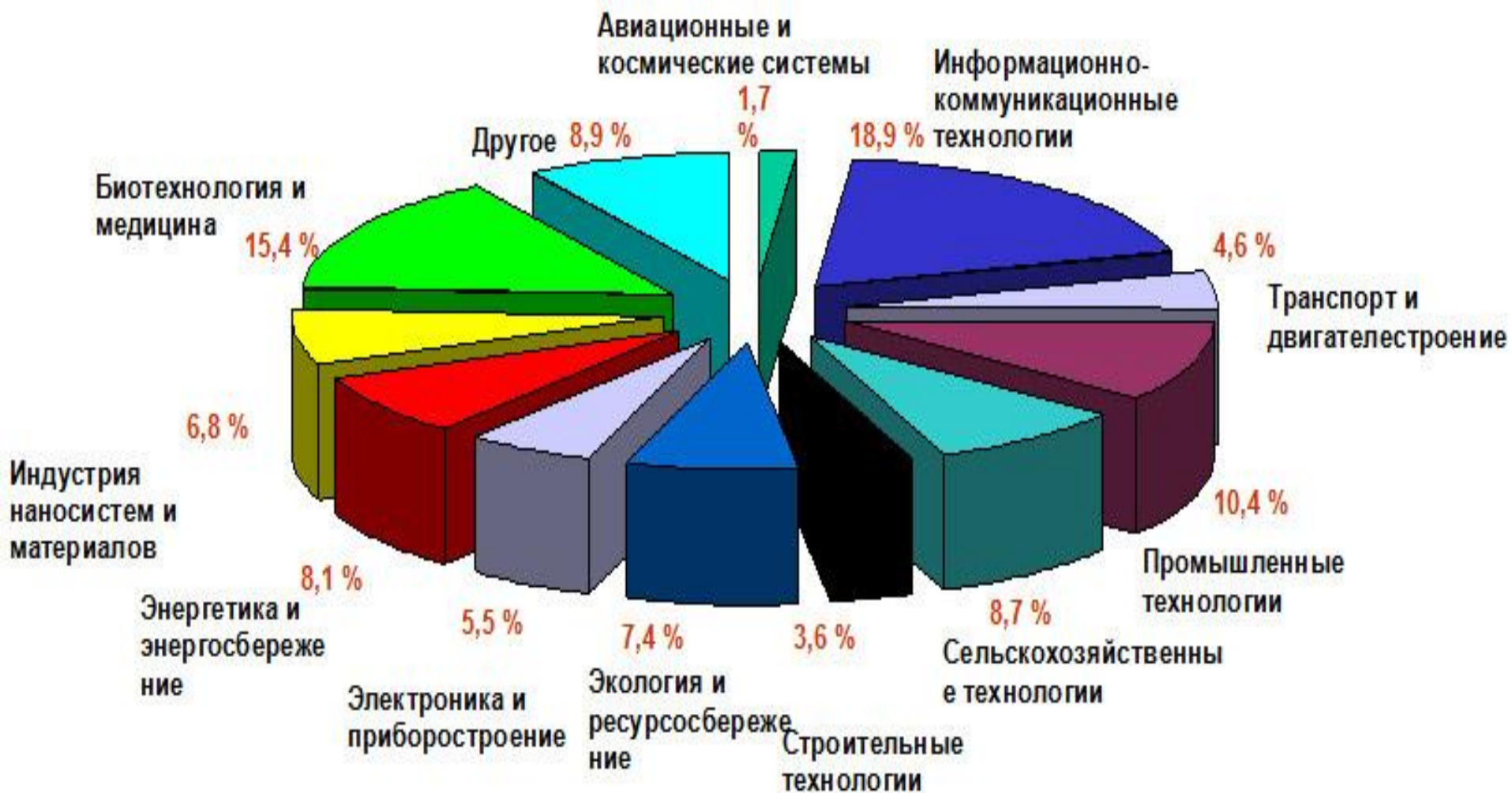
В наличии проблемы в области финансирования науки сомневаться не приходится. Обобщая, можно утверждать следующее: сокращаются **объемные параметры научно-технического потенциала** (по таким важнейшим показателям, как численность занятых и величина затрат); ухудшаются его **качественные характеристики** (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.)



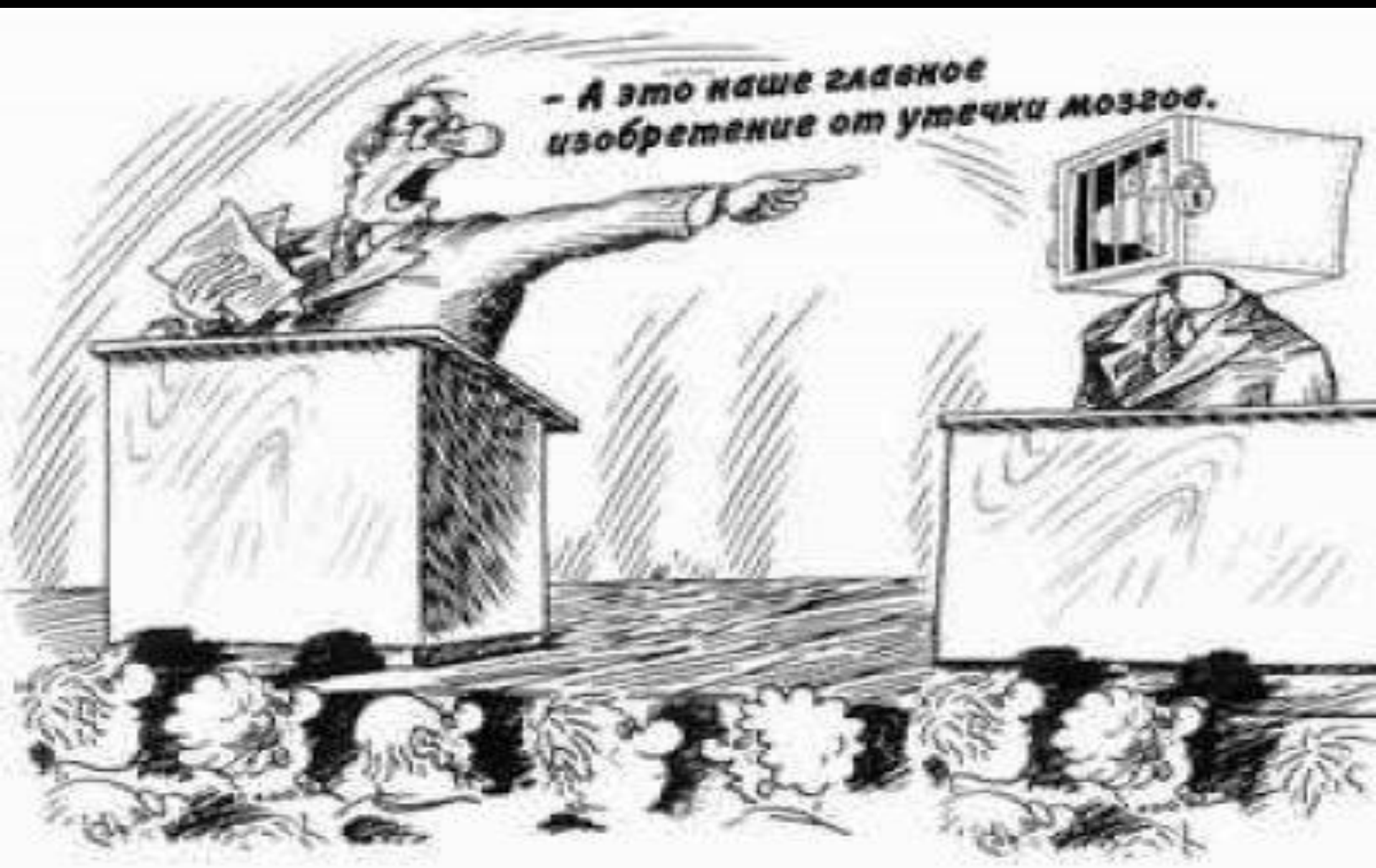
# НОВАЯ ВОЛНА "УТЕЧКИ МОЗГОВ"



# 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.