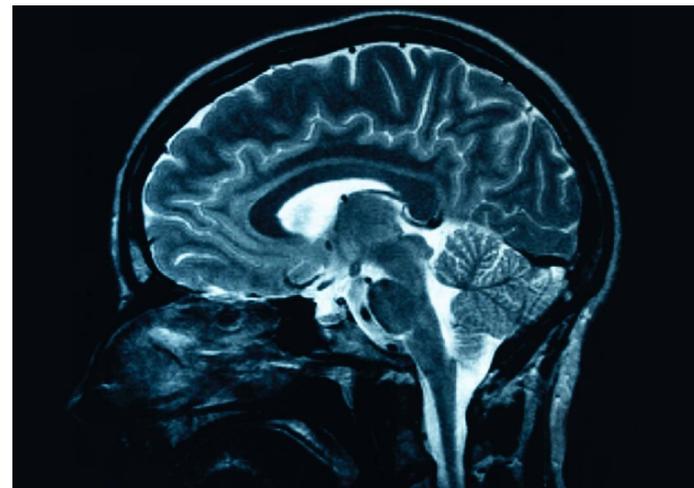
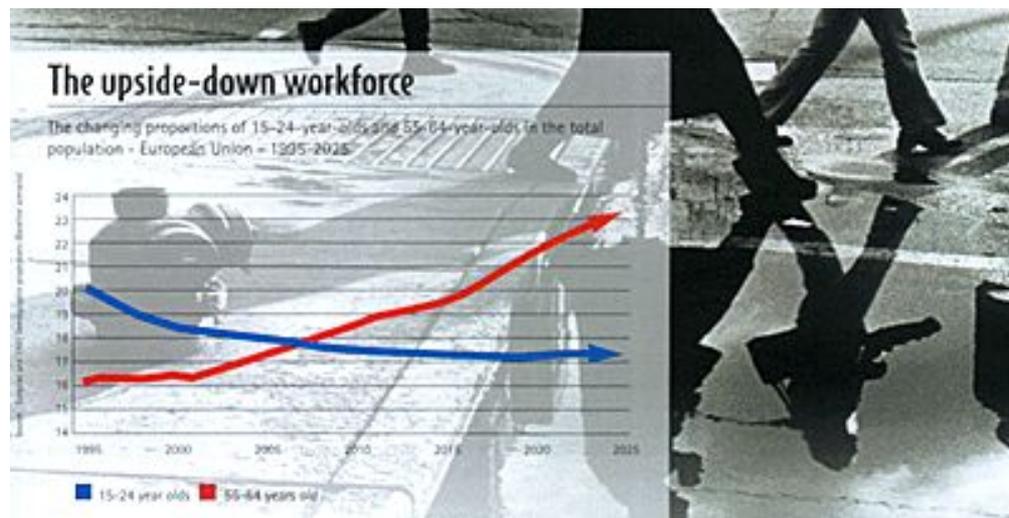


Утечка умов и национальная безопасность России

Выполнил: Мельников Дмитрий,
студент II курса



Введение



В процессе глобализации мировой экономики все более важным фактором экономического, социального и демографического развития многих стран становится международная миграция населения и трудовых ресурсов, а в ее рамках интеллектуальная миграция. В современных условиях использование новых передовых технологий все в большей мере предполагает наличие высококвалифицированных специалистов. В том числе научных кадров, для успешной адаптации научных открытий и разработок к условиям отдельных стран, дальнейшей модернизации технологической базы развития общества, к требованиям мирового рынка.

Введение

Влияние миграционных процессов на социально – экономическую и политическую жизнь России неоднозначно – наряду с позитивными последствиями есть и негативные, среди которых, пожалуй, наиболее неблагоприятное явление – интеллектуальная эмиграция, «утечка умов», т.е. выезд из страны ученых и специалистов высшей квалификации на постоянное место жительства, преимущественно, в страны дальнего зарубежья.



Введение



Проблему воспроизводства научных кадров может серьезно обострить принявший массовый характер отъезд молодых ученых и аспирантов для работы за границу, а также невозвращение многих российских студентов, обучающихся за рубежом. Мировой рынок интеллектуального труда предъявляет спрос, прежде всего, на элитных ученых, уже добившихся результатов, и перспективную талантливую молодежь – предэлиту, которая представляет собой интеллектуальный задел для будущих научных достижений.

Интеллектуальная миграция в России

Проблема интеллектуальной миграции в России имеет две стороны. С одной стороны это «утечка умов» в дальнее зарубежье, с другой стороны, это «приток умов» из ближнего зарубежья.

Термины «утечка умов» (brain drain), означающий потерю для стран – доноров и «приток умов» (brain gain), означает выигрыш принимающих сторон от интеллектуальной миграции впервые появились на рубеже 1960-х .



Интеллектуальная миграция в России



Существует несколько подходов к определению международной интеллектуальной миграции. Наиболее «строгое» определение включает в понятие межгосударственной интеллектуальной миграции «миграцию научных и преподавательских кадров высокой и высшей квалификации, реально или потенциально занятых научными исследованиями и разработками, а также обслуживанием этой отрасли»

Причины «утечки умов» из России



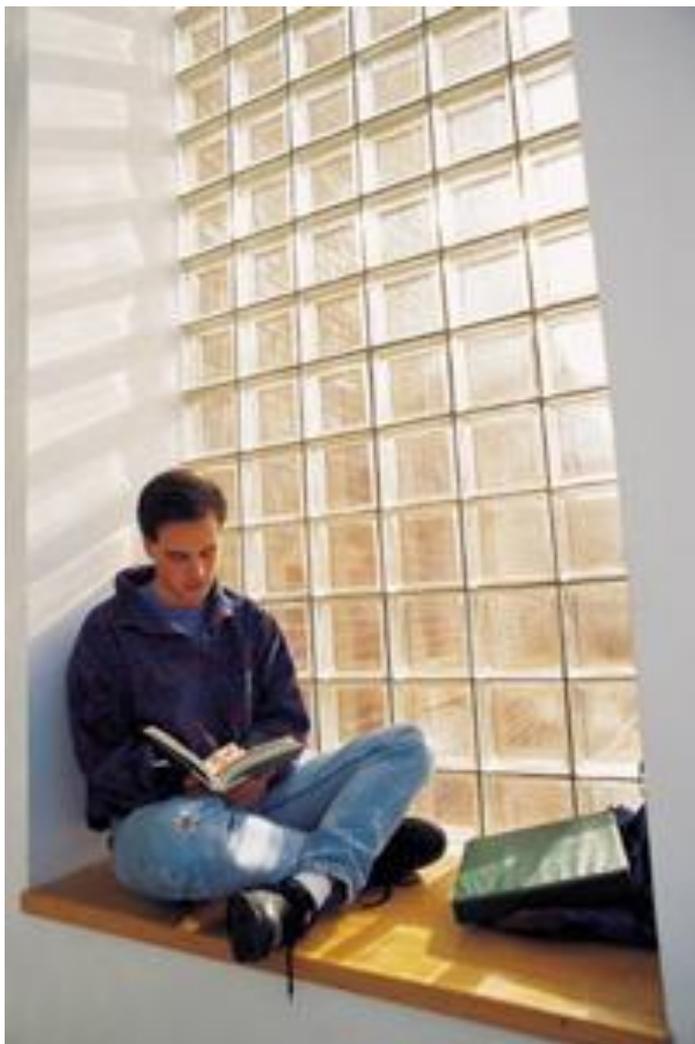
Основная причина и ведущий фактор процесса «утечки умов» - глубокий кризис отечественной науки в связи с переходом страны к рынку и открытию границ, сопровождавшийся сокращением внутренних затрат на исследования и разработки.

Причины «утечки умов» из России

- Недостаточно финансирования науки, материально – технического обеспечения исследовательского процесса, медленно внедрения результатов научных исследований в производство, низкой материальной и моральной оценки труда ученых;
- Низкого уровня научно – информационного обеспечения теоретических исследований и разработок, отсутствие современного научного оборудования;
- Незащищенности прав собственности на продукт интеллектуального труда;
- Материальные, информационные и другие ограничения возможностей общения с зарубежными коллегами.



Последствия



Распад научных школ существенно деформирует и организационную структуру российской науки. В настоящее время в России происходит процесс переориентации с «классического» типа научных школ на «американскую» модель организации научных исследований, перераспределение научно-технического и кадрового потенциала, что связано с существенными издержкам.

Последствия



За прошедшее десятилетие число интеллигентов – гуманитариев сократилось примерно на одну треть, а численность технической интеллигенции, включая медиков, упала почти в три раза.

Анализ эмиграции кадров с в/о из России в 1993-2003

Регион утечки умов	Эмиграция			
	1995	1996	2002	2003
Всего выехали из РФ (вся эмиграция)	73525	65095	89589	79380
Из них с в/о	14057	13424	16479	14463
Германия	6392	6005	5009	4439
Израиль	3097	3072	679	571
США	3152	2931	707	718
Канада	315	349	287	320
Финляндия	114	123	182	133

Анализ эмиграции и иммиграции из/в Россию в 2002-2003

Регион утечки умов	2002		2003	
	Э	И	Э	И
Всего в/из РФ с в/о	16479	28561	14463	22185
Из них страны дал.заруб.всего	8043	1864	7269	1917
Германия	5009	404	4439	585
Израиль	679	447	571	484
США	707	212	718	195
Канада	287	31	320	48
Финляндия	182	30	133	27
СНГ и страны Балтии в т.ч.	8436	26697	7194	20268
Казахстан	1851	7422	1830	4236
Украина	3277	6083	2535	4097
Белоруссия	1556	1206	1184	1008
Молдавия	210	1380	176	1305
Кыргызстан	162	1704	141	1039
Таджикистан	205	1084	240	1049
Узбекистан	264	3863	229	3594
Туркмения	62	815	47	1168
Армения	270	974	272	766
Грузия	194	1041	177	911
Азербайджан	180	632	168	594

