

*Критерии отбора
кандидатов -
аспиранты*

ПОДПРОГРАММА "СОРОСОВСКИЕ АСПИРАНТЫ"

Для участия в конкурсе "Соросовский аспирант 1995-1996 учебного года" каждый аспирант должен был представить документы, подтверждающие выполнение по крайней мере одного из следующих условий:

- публикация научных статей,
- участие в сообщениях и докладах на научных конференциях,
- участие в качестве соисполнителя в грантах, полученных от различных научных фондов,
- участие в педагогической деятельности.

Условия конкурса были опубликованы в газетах: "Поиск", "Учительская газета", "Наука в Сибири" СО РАН, а также в местных газетах Нижнего Новгорода, Екатеринбурга, Казани и Самары. Объявления о конкурсе со ссылкой на эти издания были даны в газетах "Известия и Комсомольская правда".

В результате было получено 2827 заявок на участие в конкурсе. После изучения всех представленных кандидатами данных была создана база данных участников конкурса. Кроме общей информации о претендентах, эта база данных содержит следующие поля, используемые при отборе победителей конкурса:

Научные конференции

- научные конференции РФ
- научные конференции стран СНГ
- конференции международные
- прочие конференции

Научные публикации

- публикации в нереферируемых изданиях
- публикации в реферируемых отечественных журналах
- публикации в международных изданиях

Участие в работах по грантам

- гранты международных фондов
- гранты РФФИ
- прочие гранты.

Педагогическая деятельность

- чтение лекций
- проведение практикумов и спецпрактикумов
- проведение семинаров
- руководство студенческими научными работами

АЛГОРИТМ ОТБОРА ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА "СОРОСОВСКИЙ АСПИРАНТ"



Алгоритм отбора был разработан для каждого года обучения отдельно, так как условия конкурса для аспирантов разных лет обучения были выбраны различными.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОТБОРА ВСЕХ АСПИРАНТОВ

При отборе претендентов из Москвы, Московской области, С-Петербурга и Ленинградской области не учитывались конференции, помещенные в разряд "прочие" (в них входили конференции молодых ученых или научные конференции одного ВУЗа), а также не рассматривались так называемые прочие гранты (гранты, выделенные не международными научными фондами и не РФФИ). При этом учитывали не место проживания аспиранта по паспорту, а ВУЗ, указанный аспирантом. В ряде случаев учитывалась сумма баллов, полученная претендентом за каждый вид активности (при этом один балл давался за каждую публикацию в соответствующих изданиях, участие в качестве докладчика или содокладчика в каждой международной или отечественной научной конференции и участие в качестве соисполнителя в одном исследовательском гранте; дополнительные баллы проставляли за педагогическую активность: разные баллы за разные виды активности).

АСПИРАНТЫ ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Претенденты были отобраны при выполнении следующих требований:

для претендентов из Москвы, Московской области Санкт-Петербурга и Ленинградской области

- обязательно выполнение всех трех видов активности:
публикация научных статей
участие в научных конференциях
участие в научной работе по гранту МНФ и РФФИ,
при этом
сумма баллов должна быть равна или больше 5
или
сумма может быть равна четырем, но тогда сумма международных публикаций должна быть больше или равна двум.

- для той же группы претендентов можно было пройти в число победителей при наличии двух, а не трех видов деятельности. Но при этом нужно было удовлетворить следующим критериям:
1) сумма баллов по трем основным показателям равна или больше 5, причем число международных публикаций должно быть больше или равно 2;
2) сумма баллов по трем основным показателям равна или больше 4, но при этом число международных публикаций должно

быть больше или равно 2 плюс число баллов за педагогическую деятельность должно быть больше или равно 2.

для претендентов из периферийных ВУЗов
первой была отобрана группа, каждый участник которой имел:

- достижения в трех видах активности:
публикации научных статей;
участие в научных конференциях;
участие в научной работе по любым грантам.
при этом сумма баллов должна быть равна или больше 4.

- достижения в двух из вышеперечисленных трех видах деятельности, но при этом нужно было удовлетворить следующим критериям:
1) сумма баллов без педагогической деятельности равна или больше 5, причем имеются публикации в любых научных изданиях;
2) сумма баллов без педагогической деятельности равна или больше 4, но при этом претендент должен иметь научные публикации и число полученных им баллов за педагогическую деятельность должно быть больше или равно 2.

АСПИРАНТЫ ВТОРОГО И ТРЕТЬЕГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Претенденты были отобраны при выполнении следующих требований:

- наличие двух критериев из трех нижеследующих:
публикации,
гранты,
конференции.
При этом

для претендентов из Москвы, Московской области, Санкт Петербурга и Ленинградской области

- сумма баллов без педагогической активности должна быть равна или больше 7;
- сумма баллов без педагогической деятельности может составлять цифру 6, но при этом имеются две и больше международных публикации.

для претендентов из периферийных вузов:

- сумма баллов без педагогической активности может быть равной 6;
- сумма баллов без педагогической активности может быть равна пяти, но при этом должны иметься две и больше публикаций в любых научных изданиях.

Таким образом, нами было отобрано 767 претендентов на звание "Соросовский Аспирант".

ПРИМЕЧАНИЕ: из числа всех аспирантов, принявших участие в данном конкурсе и прошедших по описанным выше условиям, были исключены все, кто получал грант Соросовского Аспиранта или Соросовского Студента в прошлом году, но не улучшил своих показателей в течение 1995 года (таких оказалось 3 человека).

Рис 1

Распределение отобранных аспирантов по специальностям

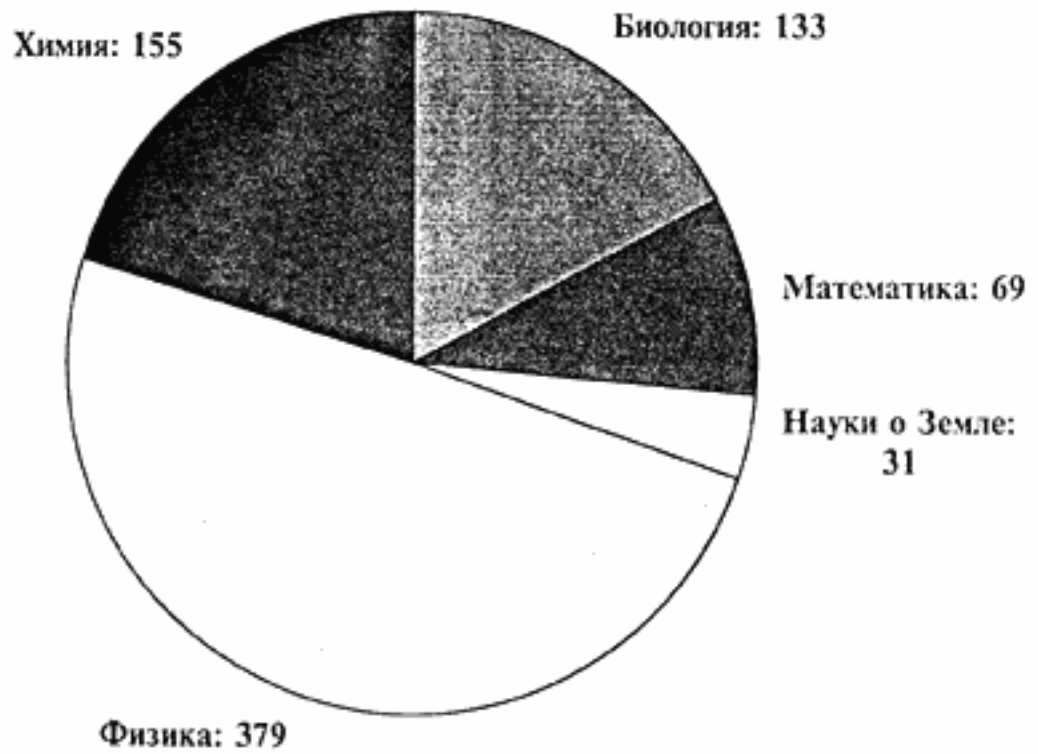


Рис 2

Распределение отобранных аспирантов по годам обучения

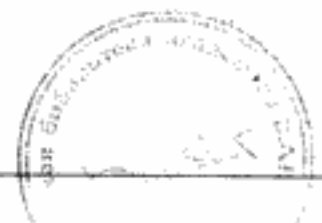
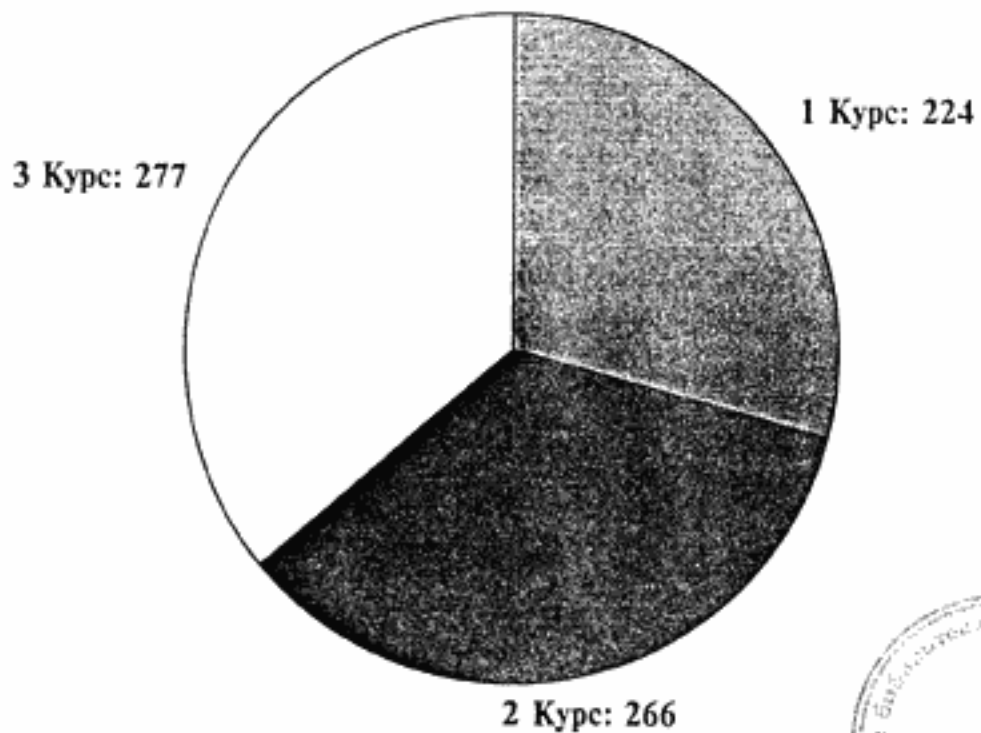


Рис 3

Распределение отобранных аспирантов по регионам обучения

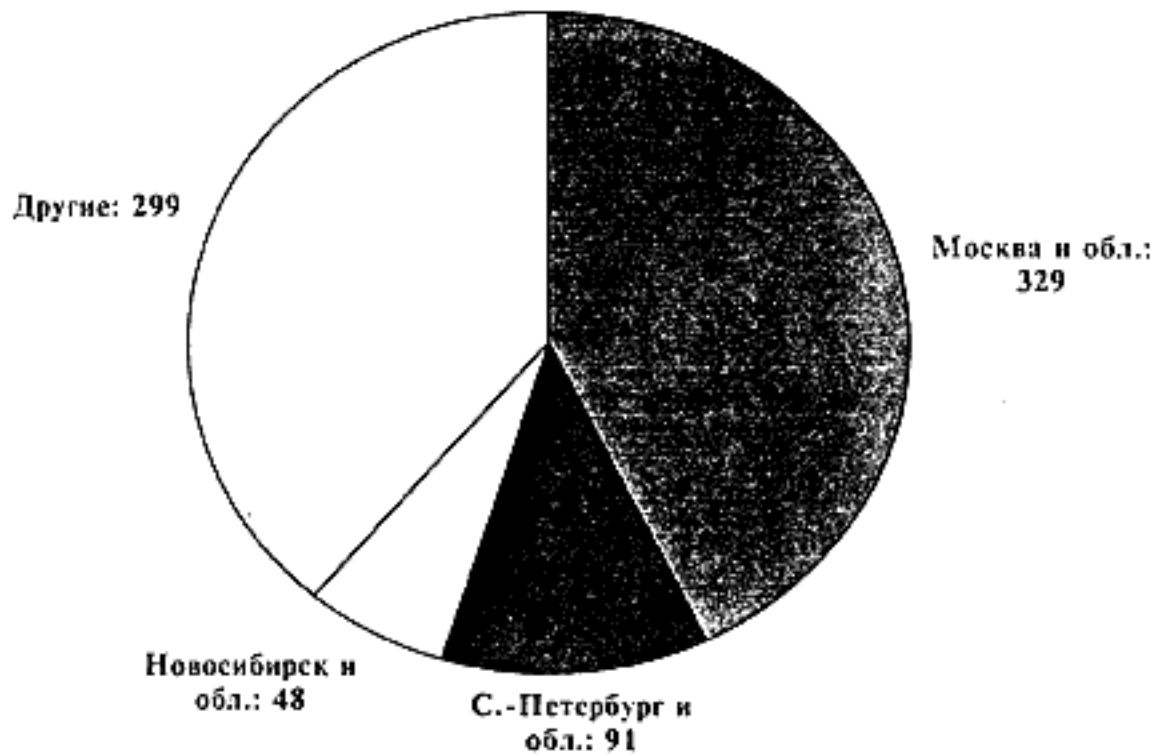


Рис 4

Средние значения конкурсных показателей у отобранных и не отобранных аспирантов

