

Московский государственный университет имени М.В Ломоносова  
Физический факультет

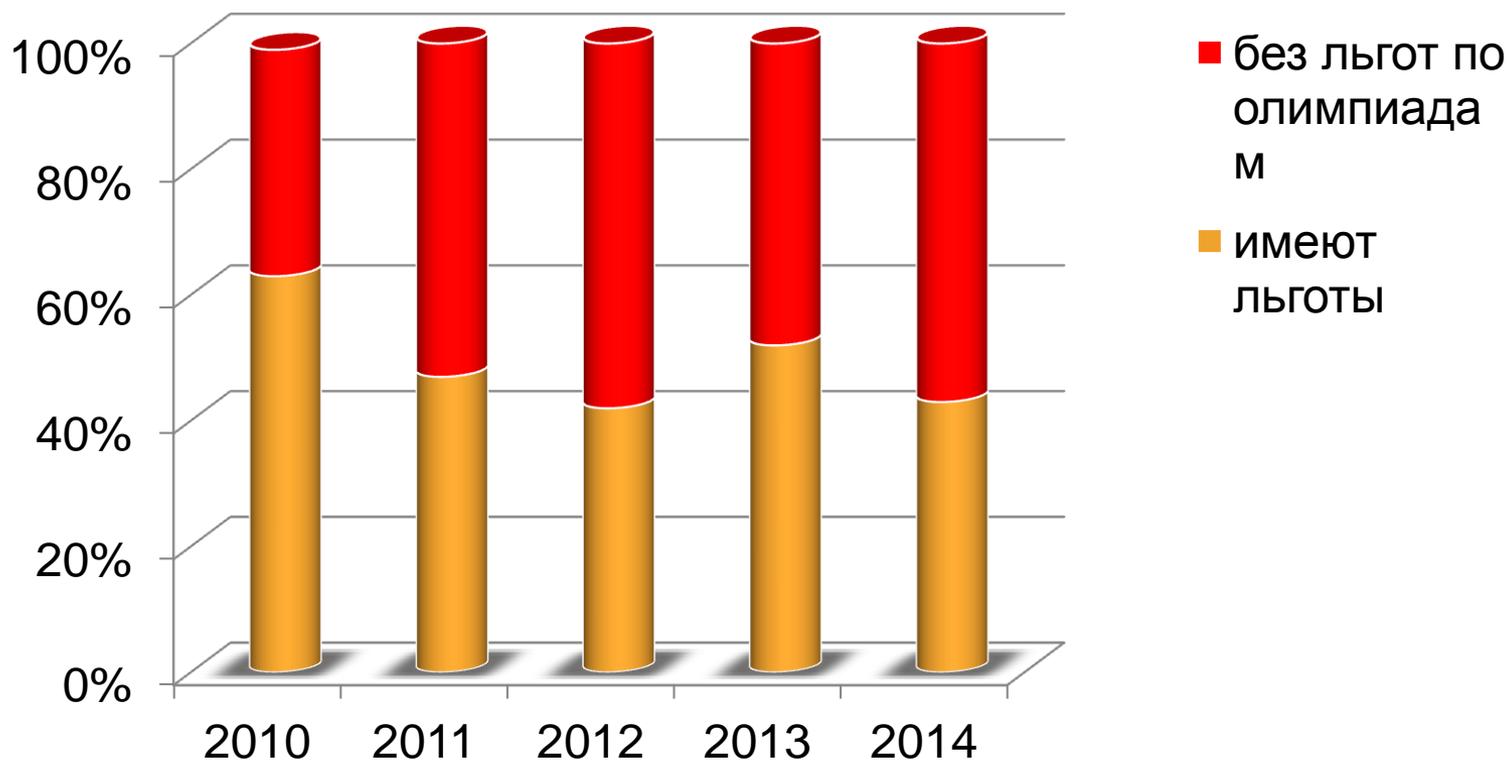
# О приеме на физический факультет МГУ

**Зам. декана по учебно-методической работе  
физического факультета МГУ А.С. Воронцов**

# ПРИЕМ в 2011-2014гг.

|   | КЦП        | 2011 | 2012 | 2013 | 2014        |
|---|------------|------|------|------|-------------|
| <b>ФИЗИКА (бакалавриат)</b>                   |            |      |      |      |             |
| подано<br>заявлений                           | <b>400</b> | 1289 | 1158 | 1345 | <b>1180</b> |
| зачислено                                     |            | 425  | 400  | 415  | 409         |
| <b>АСТРОНОМИЯ (специалитет)</b>               |            |      |      |      |             |
| подано<br>заявлений                           | <b>20</b>  | 183  | 189  | 205  | <b>194</b>  |
| зачислено                                     |            | 21   | 21   | 21   | 20          |
| <b>МАГИСТРАТУРА (по направлению «Физика»)</b> |            |      |      |      |             |
| подано<br>заявлений                           | <b>10</b>  | 10   | 19   | 12   | <b>19</b>   |
| зачислено                                     |            | 10   | 14   | 10   | 13          |

# Доля олимпиадников в составе нового приема

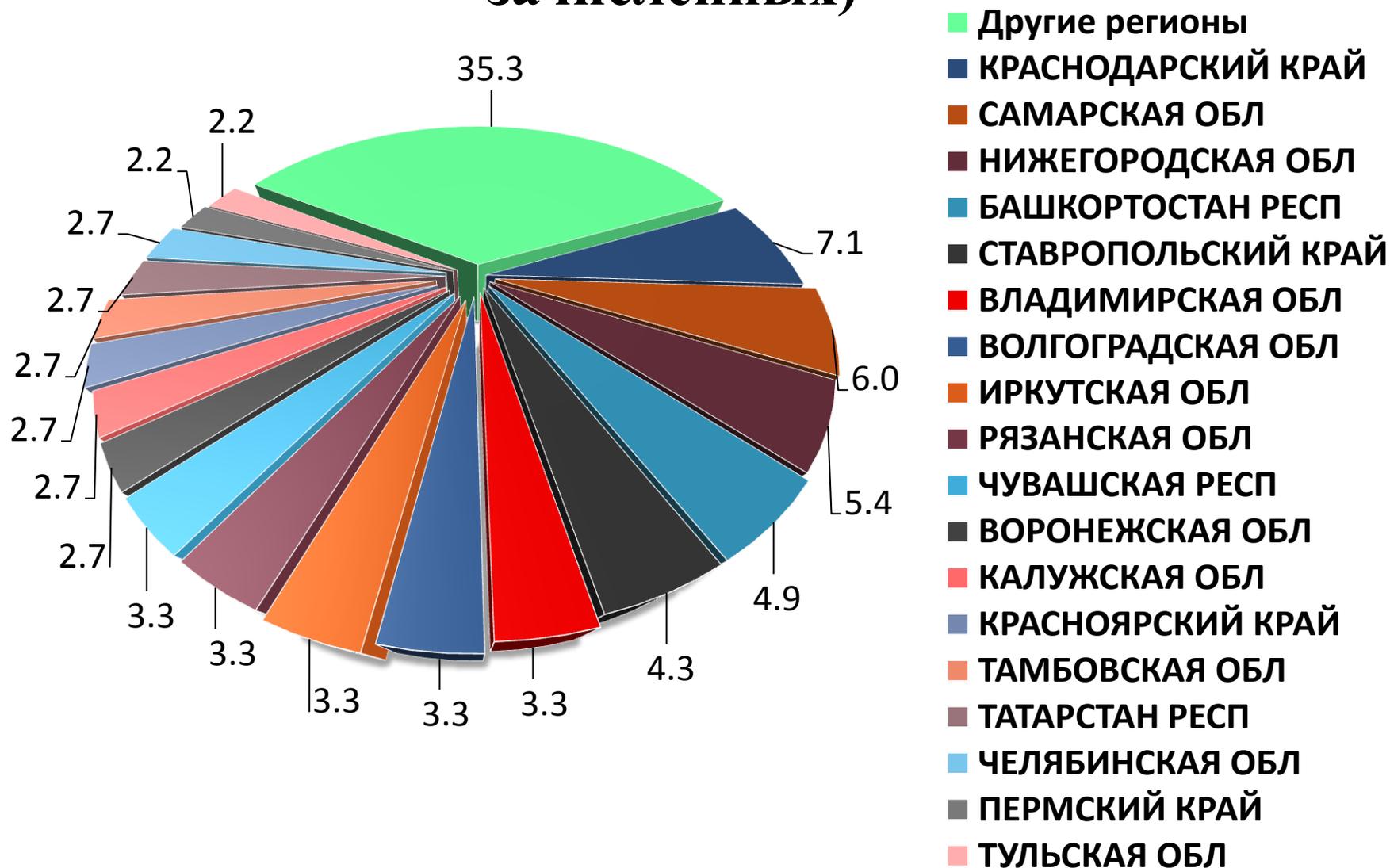


| Олимпиада               | Физтех | Ломоносов | Мосгор | ПВГ | Интернет-олимпиада |
|-------------------------|--------|-----------|--------|-----|--------------------|
| Число поступивших, чел. | 72     | 61        | 20     | 16  | 13                 |

# Распределение студентов 1 курса по регионам

| Регион     | 2011 | 2012 | 2013 | 2014       |
|------------|------|------|------|------------|
| Москва     | 42%  | 43%  | 45%  | <b>40%</b> |
| Моск. обл. | 12%  | 17%  | 13%  | <b>17%</b> |
| Др.регионы | 46%  | 40%  | 42%  | <b>43%</b> |

# По регионам за (исключением Москвы и Московской области в процентах от 184 зачисленных)



# Прием в 2015 году в магистратуру

## КЦП 300 мест

### Магистерские программы

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Теоретическая физика   | Медицинская физика   | Физика наносистем   | Физика элементарных частиц                           |
| Математическая физика  | Физика наносистем  | Физика конденсированных сред и сложных систем                           | Физика фундаментальных взаимодействий                |
| Биофизика  | Оптика и спектроскопия, физика лазеров и синхротронного излучения  | Физика частиц и космологии  | Физика ускорителей и радиационной медицины           |
| Физика молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества | Системный анализ, физико-математическое моделирование и управление | Математические методы в квантовой теории поля и статистической механике | Физика атомного ядра и квантовая теория столкновений |

# Прием в 2015 году в магистратуру

## Магистерские программы

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Космическая физика и астрофизика космических лучей | Физика полупроводников               | Квантовые и нелинейные колебательные системы | Квантовая электроника и квантовая оптика                                     |
| Физика плазмы                                      | Физика функциональных наноматериалов | Волны в структурированных средах             | Дифракционные и ядерно-резонансные методы исследования конденсированных сред |
| Физика ядра и элементарных частиц                  | Физика магнитных явлений             | Физическая электроника                       | Физика квантовых и кооперативных явлений                                     |
| Нейтронная физика и физика наносистем              | Физика низких температур             | Нелинейная оптика и лазерная физика          | Физическая и прикладная акустика   |

# Прием в 2015 году в магистратуру

| Магистерские программы                                    |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| Физика атмосферы и околоземного космического пространства | Физика моря и вод суши             | Фундаментальная астрономия и астрофизика |
| Физика Земли  | Информационные технологии в физике | Инженерная физика                        |

## ***Структура магистерской программы***

- *Базовая часть 18 з.е.*
- ***Вариативная часть 48 з.е.***
- *Практики 37 з.е.*
- *Итоговая государственная аттестация 21 з.е.*

***Спасибо за внимание!***

# ЕГЭ по физике в РФ

|  | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b>          |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| Всего выпускников (тыс.)                         | 836         | 728         | 785         | 743         | 694<br>(65 - Москва) |
| Сдавали ЕГЭ по физике - в % от числа выпускников | 25,5%       | 27,3%       | 27,7%       | 28,1%       | 26,2%                |
| Количество 100-балльников                        | 114         | 214         | 45          | 474         | 144                  |
| Сдали ЕГЭ ниже мин. уровня                       | 5%          | 8,7%        | 15,2%       | 7%          | -                    |

# Льготы по олимпиадам в 2014 г.

| Направл. подготовки | Предмет    | Уровень    | Победитель/<br>призер<br>олимпиады | Предоставляемая льгота          |
|---------------------|------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|
| ФИЗИКА              | физика     | I          | Победитель                         | Без экзаменов                   |
|                     |            |            | Призер                             | 100 баллов за ДВИ по физике     |
|                     |            | II         | Победитель                         | Без экзаменов                   |
|                     |            |            | Призер                             | 100 баллов за ДВИ по физике     |
|                     | III        | Победитель | 100 баллов за ЕГЭ по физике        |                                 |
|                     | математика | I, II      | Победитель, призер                 | 100 баллов по ЕГЭ по математике |
| АСТРОНОМИЯ          | физика     | I, II      | Победитель, призер                 | 100 баллов за ДВИ по физике     |
|                     |            | III        | Победитель                         | 100 баллов за ЕГЭ по физике     |
|                     | математика | I, II      | Победитель, призер                 | 100 баллов по ЕГЭ по математике |

# Результат оценки качества олимпиад школьников в 2014 г. (ОЦЕНКА РСОШ)

| Рейтинг  | Название  | Данные о победителях и призерах |                            |                                      |
|----------|---|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|          |   | Кол-во победителей и призеров   | средний балл ЕГЭ по физике | Написали ЕГЭ (физ) ниже 65 баллов, % |
| <b>1</b> | <b>Покори Воробьевы горы!</b>   | <b>64</b>                       | <b>91,5</b>                | <b>1,6</b>                           |
| <b>2</b> | <b>Московская олимпиада школьников</b>                                  | <b>146</b>                      | <b>91,1</b>                | <b>1,4</b>                           |
| <b>3</b> | <b>Турнир имени М.В.Ломоносова</b>                                      | <b>31</b>                       | <b>88,9</b>                | <b>-</b>                             |
| <b>4</b> | <b>Олимпиада школьников «Ломоносов»</b>                                 | <b>360</b>                      | <b>88,3</b>                | <b>1,7</b>                           |
| 5        | Городская открытая олимпиада школьников по физике                       | 56                              | 87,8                       | -                                    |
| 6        | Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета | 23                              | 87,6                       | -                                    |
| 7        | Всесибирская открытая олимпиада школьников                              | 132                             | 87,4                       | 3,8                                  |
| 8        | ФИЗТЕХ  | 1043                            | 87,0                       | 3,6                                  |