

## **2.Справка об организационно-методическом сопровождении олимпиады «Интернет-олимпиада школьников по физике»**

### **2.1. Состав Оргкомитета олимпиады**

1. **Председатель** Оргкомитета: Васильев Владимир Николаевич, ректор СПбГУИТМО, профессор, доктор техн.наук, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга
2. **Заместитель** председателя Оргкомитета: Монахов Вадим Валериевич, доцент кафедры вычислительной физики физического факультета СПбГУ, канд.физ.-мат.наук
3. **Заместитель** председателя Оргкомитета: Стафеев Сергей Константинович, декан естественнонаучного факультета СПбГУИТМО, зав.кафедрой физики, профессор, доктор техн.наук
4. Чирцов Александр Сергеевич, декан физического факультета СПбГУ, канд.физ.-мат.наук, доцент
5. Кавтрев Александр Фёдорович, заведующий лабораторией Кировского ЦИК, канд.физ.-мат.наук
6. Королев Александр Александрович, доцент кафедры физики естественнонаучного факультета СПбГУИТМО, канд.физ.-мат.наук
7. Фрадкин Валерий Евгеньевич, заместитель директора Регионального центра оценки качества образования и информационных технологий
8. Лебедев Сергей Витальевич, ответственный секретарь приемной комиссии физического факультета СПбГУ
9. Монахова Светлана Владимировна, секретарь интернет-олимпиады, ведущий инженер естественнонаучного факультета СПбГУИТМО
10. Анисимова Надежда Ивановна, декан факультета физики РГПУ им.А.И.Герцена, канд.физ.-мат.наук
11. Темнов Дмитрий Эдуардович, доцент кафедры общей и экспериментальной физики РГПУ им.А.И.Герцена, канд.физ.-мат.наук
12. Сухов Сергей Васильевич, проректор МАТИ по учебной работе, кандидат технических наук, профессор
13. Беклемешев Нил Нилович, проректор МАТИ, зав. кафедрой "Физика", заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор физ.-мат. наук, профессор
14. Швецов Владимир Иванович, проректор Нижегородского гос. университета, доктор техн.наук, профессор
15. Марков Кирилл Александрович, декан физического факультета Нижегородского гос. университета, канд.физ.-мат.наук, доцент
16. Назаров Алексей Иванович, зав. кафедрой общей физики Петрозаводского гос. университета, доктор пед. наук, канд.физ.-мат.наук
17. Заровняев Геннадий Викторович, доцент кафедры информационно-измерительных систем и физической электроники Петрозаводского гос. университета, канд.физ.-мат.наук
18. Григорьев Юрий Михайлович, зав. кафедрой теор.физики Якутского гос. университета им. М.К.Аммосова, доктор физ.-мат.наук

19. Сивцев Василий Иванович, доцент кафедры общей физики Якутского гос. университета им. М.К.Аммосова, канд.физ.-мат.наук
20. Кундикова Наталия Дмитриевна, декан физического факультета Южно-Уральского гос. университета, профессор, доктор физ.-мат.наук
21. Губарев Александр Васильевич, доцент физического факультета Южно-Уральского гос. университета, канд.тех.наук
22. Мартенс Владимир Яковлевич, профессор кафедры физики и электроники Северо-Кавказского гос. тех. университета, доктор техн.наук
23. Вислогузов Александр Николаевич, директор центра новых информационных технологий Северо-Кавказского гос. тех. университета, канд.тех.наук
24. Демин Виктор Валентинович, декан радиофизического факультета Томского гос. университета, канд.физ.-мат.наук
25. Кувшинов Николай Николаевич, декан факультета довузовской подготовки Томского гос. университета
26. Дураков Борис Константинович, начальник управления по довузовской подготовке и новому набору Сибирского Федерального университета
27. Лейнартас Денис Евгеньевич, доцент, начальник отдела технологического сопровождения управления по довузовской подготовке и новому набору Сибирского Федерального университета
28. Богатин Александр Соломонович, заведующий кафедрой общей физики факультета физики Южного федерального университета, профессор, канд. физ.-мат. наук
29. Фомин Георгий Викторович, доцент кафедры теоретической и вычислительной физики Южного федерального университета, зам. декана факультета физики по информатизации, канд.физ.-мат.наук
30. Малай Николай Владимирович, декан физического факультета Белгородского гос. университета, профессор, доктор физ.-мат.наук
31. Гальцев Александр Владимирович, ответственный секретарь приемной комиссии, старший преподаватель кафедры общей физики Белгородского гос. университета, канд.физ.-мат.наук
32. Богатов Николай Маркович, зав. кафедрой общей физики и информационных систем физико-технического факультета Кубанского гос. университета, доктор физ.-мат.наук, профессор
33. Жужа Елена Николаевна, доцент физико-технического факультета Кубанского гос. университета, канд.пед.наук
34. Шебашев Виктор Евгеньевич, первый проректор - проректор по образовательной деятельности Марийского гос.тех.университета, профессор, канд.тех.наук
35. Григорьев Леонид Александрович, доцент кафедры физики Марийского гос.тех.университета, канд.физ.-мат.наук
36. Гречихин Вячеслав Александрович, проректор по учебной работе МЭИ(ТУ), профессор, канд.тех.наук, зав.кафедрой "Основы радиотехники"
37. Крюков Александр Фёдорович, зам.председателя приемной комиссии МЭИ(ТУ), профессор, канд.тех.наук, зав.кафедрой "Вычислительные машины, системы и сети"

## 2.2. Состав методической комиссии олимпиады

- Монахов Вадим Валериевич, председатель - доцент кафедры вычислительной физики физического факультета СПбГУ, канд.физ.-мат.наук
- Кавтрев Александр Фёдорович - заведующий лабораторией Кировского ЦИК, канд.физ.-мат.наук
- Королев Александр Александрович - доцент кафедры физики естественнонаучного факультета СПбГУИТМО, канд.физ.-мат.наук
- Фрадкин Валерий Евгеньевич - заместитель директора Регионального центра оценки качества образования и информационных технологий, канд.пед.наук

## 2.3. Состав жюри олимпиады

- Монахов Вадим Валериевич, председатель - доцент кафедры вычислительной физики физического факультета СПбГУ, канд.физ.-мат.наук
- Кавтрев Александр Фёдорович - заведующий лабораторией Кировского ЦИК, канд.физ.-мат.наук
- Королев Александр Александрович - доцент кафедры физики естественнонаучного факультета СПбГУИТМО, канд.физ.-мат.наук

## 2.4. Календарный план проведения олимпиады

### Календарный план проведения Интернет-олимпиады для 11 класса

Тур	Даты	Темы
1 дистанционный тур	23-26 ноября 2009 г.	"кинематика"
2 дистанционный тур	24-28 января 2010 г.	"динамика", "статика", "законы сохранения", "работа, энергия, мощность", "гидродинамика и гидростатика"
1 дистанционный тур, повторное проведение (для тех, кто не участвовал в туре1)	8-13 февраля 2010 г.	"кинематика"
3 дистанционный тур	28 февраля – 6 марта 2010 г.	"МКТ", "газовые законы и термодинамика", "гидродинамика и гидростатика"
2 дистанционный тур, повторное проведение (для тех, кто не участвовал в туре2)	5-7 марта 2010 г.	"динамика", "статика", "законы сохранения", "работа, энергия, мощность", "гидродинамика и гидростатика"
<b>Заключительный (очный) тур</b>	27 марта 2010 г. (Россия), 29 марта 2010 г. (Казахстан)	По разделам дистанционных туров, а также "электромагнетизм", "оптика", "квантовая, атомная и ядерная физика".

## Календарный план проведения Интернет-олимпиады для 7-10 классов

Интернет-олимпиада	Даты	Темы
для 7 класса	16-25 марта 2010 г.	Плотность, давление, вес. Скорость, средняя скорость, относительность движения. Давление, давление жидкостей, сила Архимеда. Базовые представления о графиках.
для 8 класса	17-26 марта 2010 г.	Темы 7 класса, а также: Рычаг. Скорость, средняя скорость Тепловой баланс. Теплота, теплоемкость, концентрация.
для 9 класса	18-26 марта 2010 г.	Темы 7-8 классов, а также: Прямолинейное движение на плоскости. Движение с постоянным ускорением. Блок, наклонная плоскость, второй закон Ньютона, сила натяжения. Закон Ома. Работа с графиками
для 10 класса	18-26 марта 2010 г.	Темы 7-9 классов, а также: Движение в поле силы тяжести. Сохранение энергии и импульса, центр масс, второй закон Ньютона. Сила натяжения, наклонная плоскость. Газовые законы, теплообмен, баланс тепла. Закон Джоуля-Ленца

### 2.5. Смета расходов и источники финансового обеспечения проведения олимпиады

#### Смета расходов СПбГУ и СПбГУ ИТМО на разработку программного обеспечения, подготовку заданий и проведение олимпиады

Предметная статья	Наименование	Сумма (руб.)
211	Заработная плата (в т.ч. доплаты и надбавки)	82180
212	Прочие выплаты (в т.ч. суточные в командировках)	10000
213	Начисления на заработную плату (26,2% от ст.211)	21532
221	Услуги связи	0
222	Транспортные услуги (в т.ч. проезд в командировках)	25000
225	Содержание имущества (в т.ч. ремонт оборудования)	0
226	Прочие услуги (в т.ч. проживание в командировках и договора подряда)	348144

<i>Предметная статья</i>	<i>Наименование</i>	<i>Сумма (руб.)</i>
310	Увеличение стоимости основных средств ( <i>оборудование</i> )	0
340	Увеличение стоимости материальных запасов ( <i>расходные материалы</i> )	25000
800	<b>ИТОГО</b>	<b>552 946</b>

СПбГУ и СПбГУ ИТМО обеспечивают финансирование разработки программного обеспечения, подготовку заданий и проведение интернет-олимпиады на паритетных началах из собственных внебюджетных средств.

### **Смета расходов на награждение победителей олимпиады**

Награждение победителей интернет-олимпиады призами (6 ноутбуков и другие более мелкие призы) осуществлялась за счёт спонсоров, суммы спонсорской помощи составили:

85 тыс.руб. – компьютерная фирма “Эврика”,

60 тыс.руб. – корпорация Intel

15 тыс.руб. – корпорация AMD

**Итого:** 160 тыс.руб.

## **2.6. Информационное сопровождение олимпиады**

### **Официальный сайт олимпиады**

<http://barsic.spbu.ru/olymp/>

Содержит структурированную информацию за все 5 лет проведения олимпиады.

Основные разделы:

- **Главная** – оперативная информация по олимпиадам текущего года (объявления о событиях, расписание туров, их результаты, списки победителей и призёров)
- **Документы** – все основные документы, относящиеся к организации олимпиады (положение, регламент, критерии определения победителей и призеров, разбор заданий за прошлые годы, ссылки на электронные варианты статей про олимпиаду и др. ).
- **Вопрос-ответ** – наиболее часто встречающиеся вопросы по возникающим проблемам и ответы на них.
- **Регистрация** – ссылка на страницу, где объясняется, как проводить регистрацию и проходить олимпиаду.
- **Олимпиада** – ссылка на страницу входа в олимпиадную систему.
- **Прошедшие олимпиады**  
– ссылки на информацию по предыдущим годам проведения олимпиады (2008/2009 г., 2007/2008 г., 2006/2007 г., 2005/2006 г.)
- **Оргкомитет** – состав оргкомитета, жюри и методической комиссии олимпиады.

### **Каналы информирования школьников, образовательных учреждений и общественности об олимпиаде**

Основными каналами распространения информации об олимпиаде являлись:

- Объявления через крупные информационные агентства (Росбалт, РИАДагестан, ОСИнформ – см.

<http://www.rosbalt.ru/2009/10/28/684161.html>

<http://www.riadagestan.ru/news/2009/10/25/87662>

<http://osinform.ru/17840-nachinaetsya-internet-olimpiada-shkolnikov-po.html>

<http://www.vostokmedia.com/n60099.html>)

- Объявления по радио ( см., например, <http://osradio.ru/obyavleniya/20303-obyavleniya.html> и <http://za4et.alasite.ru/content/view/911/30/>)
- Электронные рассылки информации участникам интернет-олимпиад прошлых лет (около 5 тыс. адресов).
- Электронные рассылки информации учителям, участвовавшим в проведении интернет-олимпиад прошлых лет (около 800 адресов).
- Письма Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга в учебные заведения Санкт-Петербурга.
- Электронные рассылки информации в учреждения управления образованием по найденным в интернет адресам.
- Электронные рассылки информации в учебные заведения по найденным в интернет адресам (около 8 тыс. адресов).
- Объявления в интернет на образовательных сайтах.
- Публикации в газетах и журналах.
- Выступления на научно-методических конференциях.
- Объявления на сайтах вузов, являющихся региональными организаторами олимпиады.

## **Публикации в печатных СМИ и материалах учебно-методических конференций**

1. Комитетом по Образованию Правительства Санкт-Петербурга в 2007 году в количестве 1000 экземпляров издано учебное пособие *Интернет-олимпиады для школьников: Методические рекомендации* / В.В. Монахов, А.Ф. Кавтрев, В.Е. Фрадкин, Д.А. Зубок; – СПб.: СПбАППО, 2007. – 80 с. с прилагаемым к нему CD-диском. В пособии проведен разбор заданий интернет-олимпиад по физике, математике и информатике, а на диске содержатся локальные версии 54 тренировочных моделей виртуальных лабораторий по физике. Учебные пособия с прилагаемыми дисками переданы Комитетом по Образованию в школы и техникумы Санкт-Петербурга (по одному экземпляру на каждую школу или техникум).

2. Информация о прошедших олимпиадах и награждении победителей опубликована в ряде популярных бумажных периодических изданий:

1) По интернет-олимпиаде 2006/2007 г.: Газета “Компьютер-Информ” №8 за 2007 г. (электронная копия [http://www.ci.ru/inform08\\_07/itogi.htm](http://www.ci.ru/inform08_07/itogi.htm) ).

2) По интернет-олимпиаде 2007/2008 г.: Газета “Компьютер-Информ” №1 за 2008 г., с.4 (электронная копия [http://www.ci.ru/inform01\\_08/p\\_04.htm](http://www.ci.ru/inform01_08/p_04.htm) ).

- 3) По интернет-олимпиаде 2007/2008 г.: журнал “ Санкт-Петербургский университет”, №3 за 2008 г. (электронная копия <http://www.spbumag.nw.ru/2008/03/12.shtml> ).
  - 4) По интернет-олимпиаде 2008/2009 г.: Газета “Компьютер-Информ” №12-13 за 2009 г., с.2 (электронная копия [http://www.ci.ru/inform12-13\\_09/p\\_02.htm](http://www.ci.ru/inform12-13_09/p_02.htm) ).
  - 5) По интернет-олимпиаде 2008/2009 г.: журнал “ Санкт-Петербургский университет”, №10 за 2009 г. (электронная копия <http://journal.spbu.ru/2009/10/13.shtml> ).
  - 6) Томская областная газета “Красное знамя”, 7 апреля 2010 г., статья “Задачи для самых умных” – о проведении интернет-олимпиады и ее очного тура в Томском государственном университете.
3. Информация о методике подготовки заданий и проведения интернет-олимпиад по физике докладывалась на международных конференциях “Физика в системе современного образования (ФССО)” и опубликована в научно-методических публикациях:
- 1) В. В. Монахов и др. Конструкторы виртуальных лабораторных работ по физике на основе среды BARSIC. - В трудах VIII междунар. Конф. ФССО-05, с.577-579.
  - 2) В. В. Монахов и др. Конструкторы для проведения экспериментального (практического) тура дистанционных олимпиад по физике на основе среды BARSIC. - В трудах VIII междунар. Конф. ФССО-05, с.579-582.
  - 3) В.В. Монахов и др. Проведение дистанционных экспериментальных туров олимпиад по физике с использованием программного комплекса BARSIC. Компьютерные инструменты в образовании, 2005, N2, с.5-15.
  - 4) В.В.Монахов и др. Интернет-олимпиады по физике - опыт проведения и перспективы. - В трудах IX Междунар. Конф. ФССО-07, с.278-281.
  - 5) В.В. Монахов и др. Назначение и опыт проведения интернет-олимпиад по физике. Физическое образование в вузах, 2007, т.13, № 4, с.53-63.
  - 6) А.Ф.Кавтрев и др. Принципы организации интернет-олимпиад по физике. Тезисы докладов XV Всероссийской научно-методической конференции "Телематика'2008" (СПб, 23-26 июня 2008 г.), 2008, т.2., с.468-469
  - 7) В.В.Монахов и др. Виртуальные интернет-лаборатории по физике с автоматической проверкой правильности действий пользователя. Тезисы докладов V Всероссийской научно-практической конференции "Образовательная среда сегодня и завтра" (Москва, ВВЦ, 01.10.2008), 2008, с.288-291.
  - 8) В.В. Монахов, С.К. Стафеев, В.Г.Парфенов. Развитие системы интернет-олимпиад СПбГУ и СПбГУИТМО. - В трудах X Междунар. Конф. ФССО-09.

## Публикации в электронных СМИ

<http://www.regions.ru/news/2246480/>  
[http://www.edu.ru/index.php?page\\_id=5&topic\\_id=6&sid=10345](http://www.edu.ru/index.php?page_id=5&topic_id=6&sid=10345)  
[http://www.edu.ru/modules.php?page\\_id=6&name=Web\\_Links&l\\_op=viewlinkinfo&lid=86804](http://www.edu.ru/modules.php?page_id=6&name=Web_Links&l_op=viewlinkinfo&lid=86804)  
[http://window.edu.ru/window/news?p\\_news\\_id=27090](http://window.edu.ru/window/news?p_news_id=27090)  
<http://news.rambler.ru/Russia/r/4365073/>  
<http://obrazovan.ru/5ballov/63417/63417.htm>  
<http://pedsovet.org/content/event/7410>  
[http://arkh-edu.ru/content/news/news\\_detail.php?ID=9203](http://arkh-edu.ru/content/news/news_detail.php?ID=9203)  
[http://edu.gov-murman.ru/news/?date\\_time=13-11-2009\\_15:20](http://edu.gov-murman.ru/news/?date_time=13-11-2009_15:20)  
[http://edu.karelia.ru/portal/page/portal/edu\\_0/main/news/one\\_news?news\\_id=18242](http://edu.karelia.ru/portal/page/portal/edu_0/main/news/one_news?news_id=18242)  
[http://edu.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news\\_one?news=5433](http://edu.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news_one?news=5433)  
[http://apex.petsru.ru/portal/page/portal/edu\\_0/main/news/one\\_news?news\\_id=18242](http://apex.petsru.ru/portal/page/portal/edu_0/main/news/one_news?news_id=18242)

<http://www.edu.baltinform.ru/?pid=2;mess=1106>  
<http://elementy.ru/events/429166>  
<http://fn-serv.fmf.lu.lv/moodle/>  
[http://dbs.sfedu.ru/www/sfedu\\$news\\$.show\\_full?p\\_nws\\_id=15681](http://dbs.sfedu.ru/www/sfedu$news$.show_full?p_nws_id=15681)  
<http://minobr.sakha.ru/news/2009/10/%C8%ED%F2%E5%F0%ED%E5%F2-%EE%EB%E8%EC%EF%E8%E0%E4%E0%20%EF%EE%20%F4%E8%E7%E8%EA%E5.doc>  
<http://blogolymp.ru/vserossijskaya-internet-olimpiada-po-fizike/>  
[http://molod.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news\\_one?news=5433](http://molod.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news_one?news=5433)  
[http://molod.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news\\_one?news=5728](http://molod.karelia.ru/portal/page/portal/molod/main/news/news_one?news=5728)  
[http://nazarovo.ucoz.ru/news/internet\\_olimpiada\\_shkolnikov\\_po\\_fizike/2009-11-10-535](http://nazarovo.ucoz.ru/news/internet_olimpiada_shkolnikov_po_fizike/2009-11-10-535)  
<http://news.emind.ru/competition/show/362>  
[http://nn-gorod.ru/2009/10/23/2326\\_nojabrja\\_dlja\\_uchashhikhsja\\_11kh\\_klassov\\_sostoitsja\\_pervyj\\_distancio\\_nnyjj\\_tur\\_internetolimpiady\\_po\\_fizike.html](http://nn-gorod.ru/2009/10/23/2326_nojabrja_dlja_uchashhikhsja_11kh_klassov_sostoitsja_pervyj_distancio_nnyjj_tur_internetolimpiady_po_fizike.html)  
<http://obr.direktor.ru/news/getnews.htm?id=272>  
<http://obrazovan.dufa.us/5ballov/63417/63417.htm>  
<http://roditel.edu54.ru/node/16349>  
<http://shkolodrom.ru/competition/1282-internet-olimpiada-po-fizike.html>  
<http://school-collection.edu.ru/news/konkyrci/1236/>  
<http://school-lessons.ru/news/53637/>  
<http://school-olymp.ncstu.ru/Lists/Announcements/DispForm.aspx?ID=195&Source=http%3A%2F%2Fschool-olymp.ncstu.ru%2FLists%2FAnnouncements%2FAllItems.aspx>  
<http://science-community.org/en/content/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82-%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B0%D0%B4%D0%B0-%D0%BF%D0%BE-%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5>  
[http://solidstate.karelia.ru/~KOF/index.php?option=com\\_content&view=article&id=33&Itemid=27](http://solidstate.karelia.ru/~KOF/index.php?option=com_content&view=article&id=33&Itemid=27)  
<http://tv.net.ua/index.php?newsid=1050608908>  
<http://uchitel.edu54.ru/node/16349>  
[http://vypusknik.edu.ru/news.asp?ob\\_no=15191](http://vypusknik.edu.ru/news.asp?ob_no=15191)  
[http://wiki.likt590.ru/doku.php/nauchnoe\\_obschestvo:olimpiady](http://wiki.likt590.ru/doku.php/nauchnoe_obschestvo:olimpiady)  
<http://wmatthews.com/?p=1913>  
<http://www.5ballov.ru/news/newslines/2009/10/28/63417>  
[http://www.5uglov.ru/abiturient/a\\_news/319/](http://www.5uglov.ru/abiturient/a_news/319/)  
[http://www.arkh-edu.ru/content/news/news\\_detail.php?ID=9203](http://www.arkh-edu.ru/content/news/news_detail.php?ID=9203)  
<http://www.chance.ru/news/index.html?7prc>  
[http://www.cctec.ru/distancionnoe\\_obuchenie.htm](http://www.cctec.ru/distancionnoe_obuchenie.htm)  
[http://www.ci.ru/inform18-19\\_09/p\\_25.htm](http://www.ci.ru/inform18-19_09/p_25.htm)  
<http://www.diofant.ru/news/31/>  
<http://www.dvgu.edu.ru/news/shownews.php?a=show&id=7101>  
<http://www.edu.cap.ru/?t=news&news=24778>  
[http://www.edu.debryansk.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=200&Itemid=71](http://www.edu.debryansk.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=200&Itemid=71)  
<http://www.edu.glazov-gov.ru/news?news=1235656437&tape=>  
[http://www.edu.nsu.ru/new\\_detail.php?new\\_id=2965](http://www.edu.nsu.ru/new_detail.php?new_id=2965)  
[http://www.edu-murman.ru/news\\_portal/?nid=4307f84b41d226d494ca2f820db6f3f1](http://www.edu-murman.ru/news_portal/?nid=4307f84b41d226d494ca2f820db6f3f1)  
[http://www.eduinfo32.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=209&Itemid=38](http://www.eduinfo32.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=209&Itemid=38)  
[http://www.eduvluki.ru/metod/detail\\_news.php?publ\\_id=14891&publ\\_catid=260&publ\\_type=2](http://www.eduvluki.ru/metod/detail_news.php?publ_id=14891&publ_catid=260&publ_type=2)  
<http://www.egemetr.ru/news/detail.php?ID=88392>



<http://www.fizportal.ru/physics-olimp>  
[http://www.georg-gorono.ru/info\\_30\\_09.doc](http://www.georg-gorono.ru/info_30_09.doc)  
<http://www.ict.edu.ru/news/concourses/3136/>  
[http://www.iro48.ru/?vpath=/kaf\\_iro/pemd\\_iro/news\\_pemd/](http://www.iro48.ru/?vpath=/kaf_iro/pemd_iro/news_pemd/)  
([http://www.iro48.ru/usr/templates/files/olymp-fiz\\_pemd\\_091112.doc](http://www.iro48.ru/usr/templates/files/olymp-fiz_pemd_091112.doc))  
<http://www.iumc-dmitrov.ru/node/445>  
[http://www.kros.ru/board.php?](http://www.kros.ru/board.php?subaction=showfull&id=1257700719&archive=&start_from=&ucat=3&)  
[http://www.marstu.net/Default.aspx?](http://www.marstu.net/Default.aspx?tabid=1181&ctl=Details&mid=1937&ItemID=2788&language=ru-RU)  
<http://www.mati.ru/abiturient/intOlymp.html>  
[http://www.mosedu.ru/ru/portal/news/news\\_detail.php?ID=41721](http://www.mosedu.ru/ru/portal/news/news_detail.php?ID=41721)  
<http://www.obrazovan.ru/5ballov/63417/63417.htm>  
<http://www.olimpiada.ru/infopub.php>  
<http://www.omczo.org/publ/262-1-0-540>  
<http://www.osvic.ru/school-abitu/contests-training-exams-58/article13448.html>  
[http://www.kstu.kz/docs/orgkomitet\\_internet\\_olimpiady.doc](http://www.kstu.kz/docs/orgkomitet_internet_olimpiady.doc)  
<http://www.petrso.ru/announce.html?action=single&id=2372>  
<http://www.phys.spbu.ru/abitur/olymp/internet-olimp-phys/>  
<http://www.proshkolu.ru/org/116-138/blog/3800>  
<http://www.radik.web-box.ru/sobytaja/-1-tur-internet-olimpiady-po>  
<http://www.rsci.ru/MoreInfo.html?MessageID=7278>  
<http://www.rsci.ru/MoreInfo.html?MessageID=7278>  
[http://www.school.edu.ru/news.asp?ob\\_no=67184](http://www.school.edu.ru/news.asp?ob_no=67184)  
<http://www.shk-fizika.ru/showNews49.html>  
[http://www.shr.edu.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=102&Itemid=5](http://www.shr.edu.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=102&Itemid=5)  
[http://www.spbu.ru/news/?read\\_news\\_id=2206/](http://www.spbu.ru/news/?read_news_id=2206/)  
<http://www.tgl.ru/tgl/molod/detal.htm?id=10289748@cmsArticle>  
<http://www.tpidea.ru/index.php?nodeid=366&id=244>  
[http://www.tsu.ru/WebDesign/TSU/server\\_news.nsf/news/131120091084](http://www.tsu.ru/WebDesign/TSU/server_news.nsf/news/131120091084)  
<http://www.tv.net.ua/index.php?newsid=1050608908>  
<http://www.ucheba.ru/olimp/153.html>  
<http://www.ucheba.ru/vuz/olimp-10564/153.html>  
<http://www.unn.ru/news/?id=836>  
<http://www.unn.ru/?main=entrance&sub=olymp&page=inet-olymp>  
<http://www.uuo-mk.ucoz.ru/index/0-40>  
<http://www.v-yakutia.ru/?id=12737>  
<http://www.yaguo.ru/nms/6/3942>  
[http://www.websib.ru/new\\_detail.php?new\\_id=2965](http://www.websib.ru/new_detail.php?new_id=2965)  
[http://www.ztrc.ru/doc/konkursy/09-10\\_olimp11.doc](http://www.ztrc.ru/doc/konkursy/09-10_olimp11.doc)

## **2.7. Организационная поддержка участников олимпиады со стороны оргкомитета**

Участникам оказывалась информационная поддержка – сообщения на сайтах олимпиады и сайтах региональных организаторов, ответы на вопросы по электронной почте и по телефонам региональных организаторов.

Помощь в поселении в общежитиях и гостиницах оказывалась при наличии такой возможности у региональных организаторов.

Оплату транспортных расходов на проезд к площадкам очного тура и проживания участники осуществляли за свой счет.

Заместитель председателя оргкомитета,  
председатель методической комиссии,  
доцент физического факультета СПбГУ



В.В.Монахов