



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА



ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРИКАЗ

«*23*» *01* 2017 г. Москва № *070сн.*

**О проведении универсиады «Ломоносов» по теоретической и  
прикладной физике в 2017 году.**

В соответствии с утвержденным мною регламентом универсиады «Ломоносов» по теоретической и прикладной физике (приложение № 1 к настоящему приказу)

п р и к а з ы в а ю:

Провести на физическом факультете отборочный тур универсиады с 23 января 2017 г. по 24 марта 2017 г. и очный тур с 03 по 14 апреля 2017 г.

Заведующим кафедрами представить в учебный отдел информацию о времени и месте проведения очного тура универсиады не позднее 10 марта 2017 г.

Утвердить составы рабочей группы, жюри универсиады, методической и апелляционной комиссий (приложения № 2, № 3, № 4, № 5).

Учебному отделу подготовить необходимые документы для проведения очного тура универсиады.

Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Декан  
физического факультета МГУ  
профессор

Н.Н.Сысоев

*APP 23.01.2017*

**РЕГЛАМЕНТ  
проведения Универсиады «Ломоносов»  
по теоретической и прикладной физике  
в 2017 году**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Универсиады «Ломоносов» по теоретической и прикладной физике (далее – Универсиада) разработан в соответствии с Положением об Универсиаде «Ломоносов» и определяет порядок организации Универсиады, сроки и требования к условиям ее проведения, организационно-методическое обеспечение и механизмы определения победителей.
- 1.2. В Универсиаде на добровольной основе принимают участие лица, обучающиеся или закончившие обучение в образовательных организациях высшего образования по образовательным программам бакалавриата, специалитета, а также лица, обучающиеся в зарубежных высших учебных заведениях.
- 1.3. Координатором Универсиады является физический факультет МГУ, который осуществляет организационно-техническое сопровождение и информационную поддержку мероприятий Универсиады.
- 1.4. Информация о регламенте проведения Универсиады, сроках, составе участников, победителях размещается на официальных сайтах [talant.msu.ru](http://talant.msu.ru) и [www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru).

**2. Условия организации и проведения Универсиады**

- 2.1. Универсиада проводится в форме конкурса проектов в период с января 2017 года по апрель 2017 года. Уровень проектов соответствует образовательной программе высшего образования бакалавриата по физике.
- 2.2. Для участия в конкурсе участники представляют проект и его резюме в письменном виде. Проект содержит описание научной проблемы (по данным цитированной литературы), формулировку задачи для проведения исследований, описание личного вклада в проведенные исследования (если вклад есть), выводы и заключение. Объем проекта 5-7 страниц машинописного текста, включая титульный лист, рисунки и литературу (MS Word, кегль 12, интервал 1,15). На титульном листе указывается название вуза, факультета, кафедры, фамилия, имя и отчество студента (полностью, в именительном падеже), курс, название проекта.
- 2.3. Проверку и оценку представленных проектов выполняет жюри Универсиады. Решения жюри оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.4. Универсиада проводится в два этапа: первый этап отборочный (заочный), второй этап заключительный (очный).

2.6. Подведение итогов Универсиады проходит независимо по 6 программам подготовки бакалавров по направлению «физика» на физическом факультете МГУ:

- экспериментальная и теоретическая физика;
- прикладная математика;
- физика твердого тела;
- радиофизика и электроника;
- ядерная физика;
- геофизика.

### **3. Отборочный этап**

3.1. Отборочный этап Универсиады проходит заочно с использованием дистанционных образовательных технологий. Участники заполняют регистрационную форму и представляют резюме проекта. Объем резюме – не более 200 слов. Заголовок резюме содержит фамилию и инициалы студента, название проекта. Резюме оформляется на отдельной странице.

3.2. Сроки проведения отборочного этапа Универсиады:

- с 23 января 2017 года по 24 марта 2017 года – регистрация участников на сайте Универсиады с представлением резюме,
- с 27 марта 2017 года по 31 марта 2017 года отбор работ, публикация на сайте Универсиады списка лиц, приглашенных на заключительный этап.

### **4. Заключительный этап**

4.1. Регистрация на заключительный (очный) этап Универсиады проводится в день проведения Универсиады на физическом факультете МГУ. Вход в здание физического факультета производится по студенческим билетам МГУ и по спискам участников, прошедших отборочный тур.

4.2. Информация о месте (аудитории) и времени регистрации по каждой из указанных выше 6 программ размещаются на сайтах Универсиады и координатора.

4.3. Для регистрации участник предъявляет документ, удостоверяющий личность и следующие документы:

- 4.3.1. заявление участника, содержащее его согласие на обработку персональных данных (заполняется при регистрации),
- 4.3.2. справку из вуза, подтверждающую статус участника (кроме участников, обучающихся в МГУ имени М.В.Ломоносова),
- 4.3.3. копию диплома бакалавра или специалиста для лиц, закончивших обучение.

4.4. Регистрация завершается выдачей «Листа участника Универсиады», который служит пропуском на заключительный этап.

4.5. На заключительном этапе каждый участник представляет в жюри свой проект в письменном виде и делает доклад по проекту. На доклад участнику отводится 8 минут. Длительность доклада может быть увеличена по решению жюри.

4.6. Критерии, по которым жюри оценивает проект:

- глубокое понимание участником физической проблемы, основанное на серьезном анализе проработанной научной литературы;
- актуальность и перспективность описанных в проекте научных исследований;
- личный вклад (если он имеется) в разработку затронутой проблемы;
- качество письменной работы, доклада и презентации.

## **5. Подведение итогов Универсиады**

- 5.1. Объявление предварительных результатов (технических баллов) заключительного этапа осуществляется не позднее чем через две недели после его окончания. Апелляции на результаты проверки заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляции.
- 5.2. Порядок определения победителей устанавливается в Положении об Универсиаде «Ломоносов».
- 5.3. После проведения апелляций по итогам заключительного этапа и утверждения их результатов Оргкомитет Универсиады составляет окончательные списки победителей Универсиады. Протокол решения Оргкомитета публикуется на сайте Универсиады.
- 5.4. Информация о дате, месте и времени получения дипломов победителями Универсиады размещается на сайте Универсиады и сайте координатора. Оригиналы дипломов победителей и призеров Универсиады вручаются лично участнику или его законному представителю под расписку.

## РАБОЧАЯ ГРУППА УНИВЕРСИАДЫ

1. Председатель - Федосеев Анатолий Иванович, д.ф.-м.н., профессор физического факультета.
2. Гапочка Михаил Германович, д.б.н., доцент физического факультета, заместитель председателя.
3. Нифанов Александр Семенович, к.ф.-м.н, доцент физического факультета, член оргкомитета - координатор универсиады.

## ЖЮРИ УНИВЕРСИАДЫ

1. Председатель - Садовников Борис Иосифович, д.ф.- м.н., профессор физического факультета.
2. Федосеев Анатолий Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, заместитель председателя.
3. Боголюбов Александр Николаевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
4. Васильев Александр Николаевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
5. Макаров Владимир Анатольевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
6. Носов Михаил Александрович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
7. Панасюк Михаил Игоревич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
8. Русаков Вячеслав Серафимович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
9. Черепашук Анатолий Михайлович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
10. Аксёнов Виктор Лазаревич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
11. Анохина Анна Михайловна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
12. Белокуров Владимир Викторович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
13. Бутылин Андрей Александрович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
14. Варзарь Сергей Михайлович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
15. Васильев Станислав Николаевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
16. Вологдин Александр Георгиевич - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
17. Вохник Ольга Михайловна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
18. Вятчанин Сергей Петрович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.

19. Гайдукова Ирина Юрьевна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
20. Гиппиус Андрей Андреевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
21. Гончаров Сергей Антонович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
22. Денисов Виктор Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
23. Дергачев Максим Алексеевич - электроник 1 категории физического факультета, член жюри.
24. Жаров Владимир Евгеньевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
25. Жуковский Владимир Чеславович – д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
26. Зотеев Андрей Владимирович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
27. Илюшин Александр Сергеевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
28. Ишханов Борис Саркисович - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
29. Карташов Игорь Николаевич - к.ф.-м.н., доцент физического факультета, член жюри.
30. Кашкаров Павел Константинович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
31. Кленов Николай Викторович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
32. Ковальчук Михаил Валентинович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
33. Королев Анатолий Федорович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
34. Косых Татьяна Борисовна - к.ф.- м.н., ст. преподаватель физического факультета, член жюри.
35. Кравчун Павел Николаевич - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
36. Лапшин Владимир Борисович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
37. Лебедев Александр Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
38. Лукьяненко Дмитрий Витальевич - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
39. Маслов Виктор Павлович - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
40. Матвеев Виктор Анатольевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.

41. Махаева Елена Евгеньевна - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
42. Мельникова Ольга Николаевна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
43. Мохов Игорь Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри
44. Мурзина Татьяна Владимировна - д.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
45. Нефедов Николай Николаевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
46. Ольшевский Александр Григорьевич - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
47. Орешко Алексей Павлович - д.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
48. Панов Владимир Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
49. Панченко Владислав Яковлевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
50. Перов Николай Сергеевич - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
51. Платонов Сергей Юрьевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
52. Показеев Константин Васильевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
53. Пытьев Юрий Петрович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
54. Радковская Анна Александровна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
55. Рахимов Александр Турсунович - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
56. Рубаков Валерий Анатольевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
57. Руденко Олег Владимирович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
58. Саврин Виктор Иванович - д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член жюри.
59. Салецкий Александр Михайлович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
60. Сердобольская Мария Львовна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
61. Силаев Петр Константинович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
62. Симоненко Екатерина Юрьевна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.



63. Славнов Андрей Алексеевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
64. Слепков Александр Иванович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
65. Смирнов Владимир Борисович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
66. Снегирев Олег Васильевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
67. Сухарева Наталья Александровна - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
68. Твердислов Всеволод Александрович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
69. Уваров Александр Викторович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
70. Филимонов Николай Борисович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
71. Хохлов Алексей Ремович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
72. Хохлов Дмитрий Ремович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
73. Черныш Владимир Савельевич - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
74. Черняев Александр Петрович - д.ф.- м.н., профессор физического факультета, член жюри.
75. Широков Евгений Вадимович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.
76. Шленов Святослав Александрович - к.ф.- м.н., доцент физического факультета, член жюри.

Приложение № 4  
к приказу № 070сн. от 23.01. 2017 г.

## МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ УНИВЕРСИАДЫ

1. Председатель - Поляков Петр Александрович, д.ф.-м.н., профессор физического факультета.
2. Николаев Павел Николаевич, д.ф.-м.н., профессор физического факультета, заместитель председателя.
3. Степаньянц Константин Викторович, к.ф.-м.н., доцент физического факультета, член комиссии.

Приложение № 5  
к приказу № 0704 от 23.01. 2017 г.

## **КОМИССИЯ УНИВЕРСИАДЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АПЕЛЛЯЦИЙ**

1. Председатель - Караваев Владимир Александрович, д.ф.-м.н., профессор физического факультета.
2. Овчинникова Елена Николаевна, д.ф.-м.н., профессор физического факультета, член комиссии.
3. Захаров Виктор Иванович, к.ф.-м.н, доцент физического факультета, член комиссии.