

**Протокол заседания жюри
Интернет-олимпиады школьников по физике**

28.03.2018 г

Присутствовали:

Яковлев Сергей Леонидович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой вычислительной физики (СПбГУ) — председатель

Полозков Роман Григорьевич, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой физики (Университет ИТМО)

Фрадкин Валерий Евгеньевич, к.пед.н., заместитель директора (РЦОКО и ИТ)

Цыганов Андрей Владимирович, д.ф.-м.-н., профессор (СПбГУ)

Монахова Светлана Владимировна, консультант (ЗАО “Эврика”) – секретарь Жюри

Кворум: имеется

Постановили:

1. В соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.04.2014 № 267, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2017 № 866, Соглашением о сотрудничестве в области подготовки и проведения Интернет-олимпиад между Санкт-Петербургским государственным университетом и Национальным исследовательским университетом информационных технологий, механики и оптики (Университетом ИТМО) от 31.05.2010, приказом по СПбГУ от 21.11.2017 11479/1 “Об утверждении состава Организационного комитета Интернет-олимпиады школьников по физике в 2017/2018 учебном году”, в соответствии с Положением и Регламентом олимпиады и решению Оргкомитета от 22.11.2017, 24 марта 2018 г. на **44** площадках в России, Беларуси, Казахстане и Вьетнаме **проведен заключительный этап** Интернет-олимпиады школьников по физике. В нем приняло участие **1269** учащихся из 7-11 классов, из них **554** учащихся из 11 класса (в прошлом году было 42 площадки и принял участие 1471 школьник, из них 687 учащихся из 11 класса).

2. Апелляции рассмотрены, прохождение по апелляциям закончено 27.03.2018.

3. В соответствии с Положением олимпиады и Критериями определения победителей и призеров установить следующие баллы для получения дипломов за заключительный этап олимпиады (очный тур) исходя из числа победителей олимпиады (диплом 1 степени) не более 5% от числа участников, и в сумме числа победителей и призеров олимпиады (дипломы 1, 2 и 3 степени) не более 20% от числа участников:

- 7 класс (124 участника):
 - Диплом 1 степени - от 59.4 до 32.56 баллов (1-6 места в рейтинге).
 - Диплом 2 степени - от 32.0 до 27.2 баллов (7-14 места в рейтинге).
 - Диплом 3 степени - от 25.0 до 22.2 баллов (15-24 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота отл. - от 22.0 до 13.0 баллов (25-61 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота хор. - от 12.56 до 3.2 баллов (62-115 места в рейтинге).
- 8 класс (119 участников):
 - Диплом 1 степени - от 64.56 до 40.0 баллов (1-6 места в рейтинге).
 - Диплом 2 степени - от 36.73 до 30.2 баллов (7-12 места в рейтинге).
 - Диплом 3 степени - от 30.0 до 27.0 баллов (13-23 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота отл. - от 25.0 до 15.89 баллов (24-49 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота хор. - от 15.0 до 8.2 баллов (50-82 места в рейтинге).
- 9 класс (173 участников):
 - Диплом 1 степени - от 71.0 до 63.96 баллов (1-8 места в рейтинге).
 - Диплом 2 степени - от 53.0 до 38.6 баллов (9-21 места в рейтинге).
 - Диплом 3 степени - от 38.0 до 29.0 баллов (22-35 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота отл.- от 28.4 до 15.4 баллов (36-85 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота хор. - от 15.0 до 10.0 баллов (86-115 места в рейтинге).
- 10 класс (299 участников):
 - Диплом 1 степени - от 69.76 до 47.2 баллов (1-14 места в рейтинге).
 - Диплом 2 степени - от 45.0 до 33.73 баллов (15-37 места в рейтинге).
 - Диплом 3 степени - от 33.0 до 26.76 баллов (38-59 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота отл.- от 26.0 до 15.12 баллов (60-116 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота хор.- от 15.0 до 10.0 баллов (117-181 места в рейтинге).
- 11 класс (554 участников):
 - Диплом 1 степени - от 97.0 до 43.0 баллов (1-27 места в рейтинге).
 - Диплом 2 степени - от 42.32 до 32.0 баллов (28-69 места в рейтинге).
 - Диплом 3 степени - от 31.72 до 27.0 баллов (70-114 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота отл. - от 26.4 до 22.2 баллов (115-163 места в рейтинге).
 - Похвальная грамота хор. - от 22.0 до 15.0 баллов (164-290 места в рейтинге).
 - В 11 классе вне конкурса участники из 10 класса: диплом 1 степени – 2 участника, 2 степени – 1 участник, 3 степени – 1 участник.

Данным пороговым баллам и местам в рейтинге соответствует следующее число дипломов и процент от числа участников очного тура (с учетом прохождений за более старшие классы):

Класс	Число участников	Число победителей и призёров	Число дипломов 1 степени	Число дипломов 2 степени	Число дипломов 3 степени
7	124	24 (19.4 %)	6 (4.8 %)	8	10
8	119	23 (19.3 %)	6 (5.0 %)	6	11
9	173	35 (20.2 %)	8 (4.6 %)	13	14
10	299	59 (19.7 %)	14 (4.7 %)	23	22
11	554	114 (20.6 %)	27 (4.9 %)	42	45
Всего	1269	254 (20.0 %)	61 (4.8%)	92 (7.2%)	102 (8.0%)

Примечание: Количество участников и дипломантов в 7-11 классах примерно на 14% меньше, чем было в прошлом учебном году, что связано с повышением сложности заданий дистанционных туров.

Председатель Жюри олимпиады,
профессор кафедры вычислительной физики



/С.Л.Яковлев/