

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учреждение образования «Минский государственный областной лицей»

УТВЕРЖДАЮ
Сопредседатель оргкомитета,
заместитель Министра образования



К.С. Фарино

26.03, 2012 года

**XVI республиканский конкурс
исследовательских работ
(конференция) учащихся**

по математике, физике, астрономии, информатике,
химии, биологии

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

г. Минск, 24 – 26 февраля 2012 года

Контактные телефоны и адреса организационного комитета и жюри:

Координатор оргкомитета от Белорусского государственного университета –
Задворный Б. В.,
факультет прикладной математики и информатики,
Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, Минск,
220030, Республика Беларусь

Телефоны: +375-17-209-50-70; факс +375-17-209-54-05
+375-29-657-88-08 (Задворный Борис Валентинович)

E-mail: zadvorny@bsu.by, uni-centre@bsu.by

Сайт: www.uni.bsu.by

**XVI Республиканский конкурс исследовательских работ
(конференция) учащихся по математике, физике, астрономии,
информатике, химии, биологии (2012 г.)**

- Организаторы: Министерство образования Республики Беларусь и Белорусский государственный университет (сопредседатели организационного комитета – заместитель Министра образования Фарино К.С. и заместитель первого проректора БГУ Мандрик П.А.).
- Место проведения: УО «Минский государственный областной лицей» (г. Минск, ул. Серова, 18)
- Сроки проведения: 24-26 февраля 2012 г.
 - **Общее число заявленных докладов – 947** (для сравнения: в 2011 г. – 582, в 2010 г. – 476, в 2009 г. – 426, в 2008 – 314).
 - **Общее число отобранных докладов** (приглашенных для участия в конкурсе) – **205**, или по секциям:
«Астрономия» – 29, «Биология» – 31, «Информатика» – 42, «Математика» – 35, «Физика» – 32, «Химия» – 36 (в том числе 11 докладов представили учащиеся из Российской Федерации (г. Москва и Санкт-Петербург), 9 докладов – учащиеся Украины).
Примечание. Для сравнения в **2011 г.** число приглашенных (отобранных) докладов – **195**, в **2010 г.** – **184**, в **2009 г.** – **180**, в **2008 г.** – **162**.
 - **Число заслушанных докладов – 204**,
 - В составах жюри 44 представителя БГУ и других учреждений высшего образования республики, научных учреждений НАН Беларуси; среди них – 9 докторов и 26 кандидатов наук.

Популярность такого направления дополнительной работы с учащимися, как научно-исследовательское, приобрело общереспубликанский характер, о чем свидетельствует проведение ряда региональных конференций: Минской городской, Гомельской и Минской областных, а также множества районных, городских и школьных конференций.

Ежегодно школьники Республики Беларусь участвуют в различных международных конференциях: Балтийский научно-инженерный конкурс (февраль, г. Санкт-Петербург), Международный конкурс «Математика и проектирование» (май, г. Москва), Международная конференция учащихся «Сахаровские чтения» (май, г. Санкт-Петербург) и многих других. В этом году наиболее важными из них являются:

- Международная конференция юных ученых (ICYS-2012, апрель 2012 г., Нидерланды),
- Всемирный конкурс научно-технического творчества учащихся Intel ISEF (май 2012 г., США),
- Международная конференция юных ученых стран Евросоюза (сентябрь 2012 г., Словакия)

Важно отметить, что именно на республиканской конференции идет строгий отбор на международные конференции. Кроме этого, претенденты должны знать и готовиться к тому, что выступления на этих конференциях проходят на английском языке. Именно поэтому все претенденты после закрытия конференции проходят тестирование по английскому языку.

По итогам XVI Республиканского конкурса исследовательских работ (конференции) учащихся и на основании результатов тестирования по английскому языку кандидатами на участие в названных конференциях стали следующие учащиеся (доклады):

1.	<i>Отлига Виктор Игоревич, Дроздовский Андрей Дмитриевич, Стержанов Владислав Игоревич</i> (все – 11 класс)	ГУО «Лицей Белорусского государственного университета»	Использование дискретного преобразования Фурье для умножения длинных чисел Секция «Информатика»
2.	<i>Якубовский Захар Александрович</i> (10 класс)	ГУО «Гимназия №1 г.Жодино»	Миражи в воде Секция «Физика»
3.	<i>Танана Анастасия Юрьевна</i> (11 класс)	ГУО «Средняя школа № 41 г.Минска имени Серебряного В.Х.»	Количество ребер и число независимости в геометрических графах первого и второго типов Секция «Математика»
4.	<i>Бируля Роман Андреевич</i> (10 класс)	ГУО «Средняя школа № 41 г.Минска имени Серебряного В.Х.»	Вероятность порождения симметрической группы с условием на коммутатор Секция «Математика»
5.	<i>Кореновская Юлия Владимировна</i> (11 класс)	ГУО «Лицей Белорусского государственного университета»	Дымовая пушка Секция «Физика»
6.	<i>Литвинко Павел Михайлович</i> (11 класс)	ГУО «Средняя школа № 13 г.Жлобина»	Разработка аппаратно-программного комплекса для формирования пространственных изображений Секция «Информатика»
7.	<i>Мурашко Вячеслав Игоревич</i> (11 класс)	ГУО «Гимназия №71 г.Гомеля»	О частично сопряжённо-перестановочных подгруппах конечных групп Секция «Математика»
8.	<i>Цедрик Илья Андреевич, Кузниченков Владимир Александрович</i> (оба 11 класс)	ГУО «Гимназия № 35 г.Минска»	Определение цветовых координат с помощью прибора цветности Секция «Физика»
9.	<i>Климова Полина Юрьевна</i> (9 класс)	ГУО «Гимназия № 1 города Дзержинска»	Исследование причин коллапса пчелиных семей Секция «Биология»

В заключение отметим, что в последние годы происходит резкий рост заявок на участие в конференции: если в 2008 г. было представлено 314 заявок, в 2009 г. – 426, в 2010 г. – 476, в 2011 г. – 582 заявки, то в текущем 2012 году – 947.

Конечно, резкий рост количества заявок в определенной мере влечет рост числа реферативных и обзорных работ, но растет и качественный уровень отобранных на конференцию исследовательских работ.

Высокий научный уровень работ учащихся подтверждается успешными выступлениями на международных конференциях. Более 15 дипломов разной степени и специальных призов завоевали в 2011 – начале 2012 г. белорусские учащиеся на международных конференциях, в том числе на XVIII Международной конференции юных ученых ICYS-2011 (г. Москва, Российская Федерация, апрель 2011 г.), Международной конференции школьников стран Евросоюза (Хельсинки, Финляндия, сентябрь 2011 г.), VII и VIII Балтийском научно-инженерном конкурсе (г. Санкт-Петербург, февраль 2011 г. и февраль 2012 г.),

Еще один факт, который оргкомитет отмечает все последние годы – активная и плодотворная работа органов управления образованием и институтов развития образования г. Минска и Минской области по поиску и дополнительному обучению учащихся исследовательской деятельности. Этим объясняется как наибольшее количество докладов от г. Минска и от Минской области, представленных на конференции (соответственно 67 и 48), а также наибольшее число дипломов (39 и 24 соответственно).

Организационный комитет республиканского конкурса (конференции) надеется, что активность ряда других областей в этом направлении возрастет, и мы увидим большее число заявок и дипломов республиканского конкурса, завоеванных учащимися всех регионов Республики Беларусь.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДИПЛОМОВ ПО ОБЛАСТЯМ:

Минск – **39** дипломов** (5 – первой степени, 15 – второй, 19 – третьей) + 8 п.о.;
ГУО «Лицей БГУ» – **3 диплома** (2 – первой степени, 1 – второй, –);
Минская область – **24** диплома** (6 – первой степени, 7 – второй, 11 – третьей) + 7 п.о.; в т.ч. УО «МГОЛ» – 3 диплома (1 – первой степени, 2 – третьей) + 2 п.о.;
Брестская область – **3 диплома** (–, 2 – второй степени, 1 – третьей);
Витебская область – **3 диплома** (–, 1 – второй степени, 2 – третьей) + 1 п.о.;
Гомельская область – **9 дипломов** (3 – первой степени, 2 – второй, 4 – третьей) + 5 п.о.;
Гродненская область – **5 дипломов** (–, 2 – второй степени, 3 – третьей) + 3 п.о.;
Могилевская область – **2 диплома** (–, –, 2 – третьей степени) + 4 п.о.;
Россия – **8 дипломов** (3 – первой степени, 2 – второй, 3 – третьей) + 1 п.о.;
Украина – **4 диплома** (1 – первой степени, 1 – второй, 2 – третьей).
В т.ч. из учреждений образования, расположенных в сельских населенных пунктах – **1 диплом** (третьей степени) и 4 похвальных отзыва.

**** Примечание.** Один доклад, получивший диплом 3-й степени, был сделан совместно учащимися г. Минска и Минской области.

ПОЛНАЯ СТАТИСТИКА ПО ОБЛАСТЯМ

Регион →	Минск	Лицей БГУ	Минская обл. (в т.ч. МГОЛ)	Брест. обл.	Витеб. обл.	Гомел. обл.	Гродн. обл.	Могил. обл.	ВСЕ- ГО
Всего работ	156	7	135	34	51	238	183	122	926+21 =947*
Отклонено	88	4	88	29	44	217	163	107	740+2= 742*
Принято	68	3	47	5	7	21	20	15	186+19 =205*
Фактич. состоялось	67**	3	48**	5	7	20	20	15	185+19 =204*
К-во участников	117	6	77	6	8	27	23	21	285+26 =311*
Населенные пункты, школы	43 учреждения образования СП № 17,19,22, 30,41,43, 47,55,64, 71,73,91, 111,122, 132,152, 154,196, 199,203, 213 Гим. № 1,2,5,6,7, 13,14,15, 20,22,27, 29,35,50, 56,61,19 2 Лиц. № 1, БНТУ МГГКИ МГВРК МГПК	1	Нас.пункт-20 УО-31 Молодечно, Несвиж, Дзержинск, Фаниполь. М.Горка, Столбцы, Клецк, Смолевичи, Жодино, Борисов, Воложин, Вилейка, Солигорск, МГОЛ, д.Щитковичи, д.Зембин, п.Рассвет, д.Сорочи, д.Боровое, д.Любковщина	Нас.п.-3 УО-4 Брест, Барановичи, Лунинец	Нас.п.-6 УО-7 Витебск, Новополоцк, Полоцк, Поставы, Бешенковичи, д.Новка	Нас.п.-7 УО-17 Гомель, Лоев, Светлогорск, Добруш, Жлобин, Речица, Рогачев	Нас.п-11 УО-15 Гродно, Новогрудок, Свислочь, Щучин, Волковыск, Скидель, д.Коптевка, д.Бобровичи, г.п.Юратишки, д.Б.Воробьевичи	Нас.п.-7 УО-14 Могилев, Осиповичи, Бобруйск, Бельниччи, д.Подсолтово, д.Сокольниччи, д.Михалеево-1	55 городов и насел. пунктов, более 132 учреждения образования
Дипломы общее → количество	39**	3	24**	3	3	9	5	2	87+12 =99*
1 степ.	5	2	6	0	0	3	0	0	16+4= 20*
2 степ.	15	1	7	2	1	2	2	0	30+3= 33*
3 степ.	19**	0	11**	1	2	4	3	2	41+5= 46*

Примечания. * Учтены доклады, сделанные учащимися из России, Украины, Казахстана.

** Один доклад был сделан совместно учащимися г. Минска и Минской области.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В РАЗРЕЗЕ «секции – области – УО»

Секции → Дипло- мы↓	Астро- номия (кол-во, регион)	Биология (кол-во, регион)	Информа- тика (кол-во, ре- гион)	Матема- тика (кол-во, регион)	Физика (кол-во, регион)	Химия (кол-во, регион)	Все- го
Число докладов (план/факт)	29 / 28	31 / 31	42 / 43**	35 / 35	32 / 31	36/ 36	205 / 204
Дипломы I степени	2 Минск СШ №154 Гомель Иринин- ская гимн.	2 Мин. обл. г.Борисов СШ №8 Мин. обл. г.Дзер- жинск Гимн.№1	4 Минск гимн. №13 Минск лиц.БГУ Мин. обл. г.Дзер- жинск СШ №4 Гом. обл. г.Жлобин СШ №13	6 Минск СШ №41 Минск СШ №41 Гомель гимн. №71 Санкт- Петербург ЛНМО Санкт- Петербург ЛНМО Санкт- Петербург ЛНМО	3 Минск Лиц.БГУ Минск гимн.№35 Мин. обл. г.Жодино гимн.№1	3 Мин. обл. МГОЛ Мин. обл. г.Борисов СШ №7 Украина г.Днепропе- тровск Химико- экологиче- ский лицей	20
Дипломы II степени	5 Минск СШ №64 Минск СШ №17 Минск СШ №71 Минск гимн.№29 Брест.обл. г.Барано- вичи гимн. №1	5 Минск СШ №213 Мин. обл. г.Дзер- жинск гимн. Брест.обл. г.Барано- вичи СШ №14 Гродно гимн.№6 Украина Харьков- ский обл. дворец детского и юнош. творчества	8 Минск СШ №47 Минск гимн. №13 Минск гимн. №29 Минск гимн. №50 Минск гимн. №192 Минск Лиц.БНГУ Мин. обл. г.Столбцы СШ №3 Гомель СШ №4	6 Минск СШ №41 Минск СШ №111 Мин. обл. г.Дзер- жинск гимн. Гомель СШ №59 Санкт- Петербург ЛНМО Санкт- Петербург ЛНМО	4 Минск СШ №41 Минск Лиц.БГУ Мин. обл. г.Дзер- жинск гимн. Мин. обл. г.Фани- поль гимн.	5 Минск гимн. №61 Мин. обл. г.Соли- горск гимн. №2 Мин. обл. г.Воложин СШ №2 Грод. обл. г.Скидель СШ №1 Вит. обл. Полоцкая гимн. №2	33

<p>Дипломы III степени</p>	<p>8 Минск МГВРК Минск гимн.№20 Минск СШ №196 Минск СШ №203 Минск Лиц. №1 Гомель Иринин- ская гимн. Грод.обл Гроднен- ский район Коптёв- ская СШ Могилев лицей ГУ ВПО БРУ</p>	<p>8 Минск гимн. №13 Минск гимн. №1 Мин. обл. г.Дзер- жинск гимн. №1 Мин. обл. г.Смоле- вичи Район. гимн. Гом. обл. г.Светло- горск гимн. Мин. обл. МГОЛ Украина Чернигов- ский ли- цей Москва ГБОУ ЦО №1989</p>	<p>7 Минск гимн. №7 Минск гимн. №22 Мин. обл. г.Марьина Горка СШ №2 Мин. обл. г.Жодино СШ №6 Вит. обл. г.п.Бешен- ковичи Гимн.- интернат Грод. обл. г.Свислочь Гимн. №1 Мог. обл. г.Бобруйск СШ №23</p>	<p>9 Минск и Мин. обл. СШ №41, г.Фани- поль гимн. Минск гимн. №2 Минск гимн. №6 Мин. обл. МГОЛ Мин. обл. г.Фани- поль гимн. Мин. обл. Несвиж- ская гимн. Гом. обл. Речицкий гос.район. лицей Гомель СШ №8 Санкт- Петербург ЛНМО</p>	<p>7 Минск Лиц. №1 Минск гимн. №6 Минск гимн. №56 Минск СШ №30 Минск Лиц.БНТУ Брест Лиц. №1 Витебск гимн. №1</p>	<p>7 Минск СШ №22 Минск гимн. № 7 Мин. обл. г. Дзер- жинск гимн. №1 Мин. обл. Жодинская женская гимн. Гродно гимн. №3 Украина Харьков- ская спе- циализир. школа №99 Москва ГБОУ ЦО №1989</p>	<p>46</p>
<p>Похваль- ные отзывы</p>	<p>4 Минск МГГКИ Мин. обл. г.Моло- дечно ССОШ-И №2 Грод.обл. г.Ново- грудок СШ №7 Мог.обл. Мсти- славский район Подсол- товская СШ</p>	<p>-</p>	<p>7 Минск СШ №19 Минск СШ №152 Мин. обл. г.Заславль гимн. Мог. обл. г.п.Белы- ничи гимн. №1 Гом. обл. г.Калинко- вичи СШ №8 Гом. обл. г.Добруш СШ №2 Грод. обл. г.Свислочь гимн. №1</p>	<p>13 Минск СШ №30 Минск гимн. №5 Минск гимн. №27 Минск гимн. №50 Мин. обл. Любан- ский р-н Сорочская СШ Мин. обл. г.Борисов СШ №16 Мин. обл. МГОЛ Мин. обл. Несвиж- ская гимн.</p>	<p>5 Минск СШ №43 Мин. обл. МГОЛ Вит. обл. Постав- ская рай- он. гимн. Грод. обл. Новогруд- ский р-н Воробье- вичская СШ Мог. обл. г.Осипо- вичи СШ №4</p>	<p>-</p>	<p>29</p>

				Гомель гимн. №1 Гомель гимн. №71 Гомель Иринин- ская гимн. Мог. обл. Бобруй- ский р-н Михалёв- ский УПК Москва ГБОУ ЦО №1989			
Всего дипломов (в т.ч. по степеням) / поощр. серт. по секциям	15 (2+5+8) / 4	15 (2+5+8) / 0	19 (4+8+7) / 7	21 (6+6+9) / 13	14 (3+4+7) / 5	15 (3+5+7) / 0	99 = 20- пер- вых + 33 вто- рых + 46 тре- тьих + 29 по

В РАЗРЕЗЕ ГОРОДОВ И ШКОЛ

(в скобках указаны Фамилия И.О. руководителей)

	Регион, ОУ	Всего	Дипломы первой степени	Дипломы второй степени	Дипломы третьей степени
			(ФИО рук-ля)	(ФИО рук-ля)	(ФИО рук-ля)
МИНСК, в т.ч. Лицей БГУ		41	8	15	18**
1	СШ №17	1		1 (Рябченко Т.В.)	
2	СШ №30	1			1 (Боборкина О.М.)
3	СШ №41	5	1 (Некрашевич А.Д.)	1 (Задворный Б.В.)	1** (Задворный Б.В.)
			1 (Змейков Д.Ю.)	1 (Развин Ю.В.)	
4	СШ №47	1		1 (Полещук Ю.А.)	
5	СШ №64	1		1 (Орехова Н.А.)	
6	СШ №71	1		1 (Купреева Е.М.)	
7	СШ №111	1		1 (Чехменок С.Л.)	
8	СШ №154	1	1 (Кашина И.А.)		
9	СШ №196	1			1 (Гутник Е.В., Поплавский А.Л.)
10	СШ №203	1			1 (Карпук Н.А., Цыркун К.И.)
11	СШ №213	1	1 (Хатько И.В.)		
12	Гимназия №1	1			1 (Макаревич Т.Н.)
13	Гимназия №2	1			1 (Задворный Я.Б.)
14	Гимназия №6	2			1 (Робейчиков Ю.М.)
					1 (Задворный Я.Б.)
15	Гимназия №7	1			1 (Голод Л.П.)
16	Гимназия №13	3	1 (Ольшук О.С.)	1 (Гошкович Н.В., Кашкевич С.И.)	1 (Бурканова Л.Р.)
17	Гимназия №20	1			1 (Турец Е.Б.)
18	Гимназия №22	2			1 (Овчинникова Л.Г.)

					1 (Фираго Н.С., Казак Л.Ф.)
19	Гимназия №29	2		1 (Мальшиц В.В.)	
				1 (Бикбулатов Н.Н.)	
20	Гимназия №35	1	1 (Починок Т.Б., Зайков В.А.)		
21	Гимназия №50	1		1 (Синякова Л.К.)	
22	Гимназия №56	1			1 (Ходасевич М.А., Колеченок Т.А.)
23	Гимназия №61	1		1 (Лабус Ю.М.)	
24	Гимназия №192	1		1 (Гаевская В.А.)	
25	МГВРК	1			1 (Гаврилович А.Б.)
26	Лицей №1	2			1 (Цыркун К.И.)
					1 (Зайков В.А.)
27	Лицей БНТУ	2		1 (Радевич Е.В.)	1 (Корбан Н.Р.)
28	Лицей БГУ	3	1 (Лапо А.И.)	1 (Ильютенко О.А.)	
			1 (Богомолов В.О.)		
МИНСКАЯ ОБЛ.		24	5	8	11**
29	МГОЛ	3		1 (Мельникова С.Г.)	1 (Сидорова В.Г.)
	Борисовский р-н				
30	Лицей г.Борисова, СШ №8 г.Борисова	1	1 (Земоглядчук Г.П.)		
31	СШ №7 г.Борисова	1	1 (Явглевская Н.М.)		
	Воложинский р-н				
32	СШ №2 г.Воложина	1		1 (Холевинская Т.В.)	
	Дзержинский р-н				
33	Гимназия №1 г.Дзержинска	3	1 (Филипович А.И.)		1 (Ярохович С.К.)
					1 (Сечко И.Б.)

34	Гимназия г.Дзержинска	3		1 (Слинка С.В.)	
				1 (Валаханович Т.В.)	
				1 (Довнар М.Л.)	
35	СШ №4 г.Дзержинска	1	1 (Пузиновская С.Г.)		
36	Гимназия г.Фаниполя	3		1 (Сечко К.Д.)	1 (Василькевич Г.А.)
					1 ^{**} (Задворный Б.В.)
	Несвижский р-н				
37	Несвижская гимназия	1			1 (Романчук П.М.)
	Пуховичский р-н				
38	СШ №2 г.Марьина горка	1			1 (Горбачик Т.С.)
	Смолевичский р-н				
39	СШ №6 г.Жодино	1			1 (Защепко О.А.)
40	Гимназия №1 г.Жодино	1	1 (Якубовская Э.Н.)		
41	Жодинская женская гимназия	1			1 (Гранстрем В.В.)
42	Смолевичская район- ная гимназия	1			1 (Янчина И.Е.)
	Солигорский р-н				
43	Гимназия №2 г.Солигорска	1		1 (Алекса Т.А.)	
	Столбцовский р-н				
44	СШ №3 г.Столбцы	1		1 (Ляпиченкова Н.А.)	
БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ		3	-	2	1
45	Лицей №1 г.Бреста	1			1 (Куликов А.Б.)
	Барановичский р-н				
46	Гимназия №1 г.Барановичи	1		1 (Полуянова С.В.)	
47	СШ №14 г.Барановичи	1		1 (Земоглядчук К.В.)	
ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ		3	-	1	2
48	Гимназия №1 г.Витебска	1			1 (Гелясин А.Е.)
	Бешенковичский р-н				
49	Гимназия-интернат г.п.Бешенковичи	1			1 (Довгяро О.М.)
	Полоцкий р-н				
50	Гимназия №2 г.Полоцка	1		1 (Зайцева Ж.Г.)	

ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ		9	3	2	4
51	СШ №4 г.Гомеля	1		1 (Дробошевская С.В.)	
52	СШ №59 г.Гомеля	1		1 (Горский С.М.)	
53	СШ №8 г.Гомеля	1			1 (Симоненко Д.Н.)
54	Гомельская Ирнинская гимназия	1	1 (Жилинская Е.В.)		
55	Гимназия №58 г.Гомеля	1			1(Лебединская О.У.)
56	Гимназия №71 г.Гомеля	1	1 (Васильев А.Ф.)		
57	СШ №13 г.Жлобина	1	1 (Третьяк В.Ф.)		
58	Речицкий районный лицей	1			1 (Горский С.М.)
59	Гимназия г.Светлогорска	1			1 (Калецкая Г.А.)
ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ		5	-	2	3
60	Гимназия №3 г.Гродно	1			1 (Таранко И.В.)
61	Гимназия №6 г.Гродно	1		1 (Баранова Л.И.)	
62	СШ №1 г.Скиделя	1		1 (Чепик А.С.)	
63	Гимназия №1 г.Свислочи	1			1 (Синица А.А.)
	<i>Гродненский р-н</i>				
64	Коптёвская СШ	1			1 (Гостева Л.П.)
МОГИЛЁВСКАЯ ОБЛАСТЬ		2	-	-	2
65	Лицей Белорусско-Российского университета	1			1 (Суганевич А.Г., Гусев С.В., Плетнев А.Э.)
66	СШ №23 г.Бобруйска	1			1 (Кукула Ю.А.)

**** Примечание.** Один доклад, получивший диплом 3-й степени, был сделан совместно учащимися г. Минска и Минской области.

Приложение к отчету о работе
XVI республиканского конкурса исследовательских
работ (конференции) учащихся
по математике, физике, астрономии,
информатике, химии, биологии

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ

XVI Республиканского конкурса исследовательских работ
(конференции) учащихся по математике, физике, астрономии, инфор-
матике, химии, биологии (2012 г.)

Дипломы I степени

г. Минск

*За доклад «Новые возможности астрономов-любителей. По-
иск переменных звёзд»*

1. Авлас Иван Дмитриевич, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №154 г.Минска» (секция «Астрономия»)
2. Русина Анна Викторовна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №154 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «3D-пятнашки»

3. Лукьянов Иван Денисович, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Информатика»)

*За доклад «Количество ребер и число независимости в гео-
метрических графах первого и второго типов»*

4. Танана Анастасия Юрьевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

*За доклад «Вероятность порождения симметрической группы
с условием на коммутатор»*

5. Бируля Роман Андреевич, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

*За доклад «Определение цветовых координат с помощью при-
бора цветности»*

6. Цедрик Илья Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №35 г.Минска» (секция «Физика»)
7. Кузниченков Владимир Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №35 г.Минска» (секция «Физика»)

Лицей БГУ

За доклад «Использование Дискретного преобразования Фурье для умножения длинных чисел»

8. Отлига Виктор Игоревич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)
9. Дроздовский Андрей Дмитриевич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)
10. Стержанов Владислав Игоревич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)

За доклад «Дымовая пушка»

11. Кореновская Юлия Владимировна, учащаяся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Физика»)

Минская область и МГОЛ

За доклад «Влияние влажности и температуры воздуха на сезонную активность виноградной улитки *Helix pomatia L.*»

12. Тамашевский Александр Дмитриевич, учащийся 10 класса ГУО «Лицей г.Борисова» (секция «Биология»)
13. Панковец Евгений Михайлович, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №8 г.Борисова» (секция «Биология»)

За доклад «Исследование причин коллапса пчелиных семей»

14. Климова Полина Юрьевна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Биология»)

За доклад «Интерактивный анимационный проект «Сказочное путешествие Вини Пуха по стране Алгоритмизации»»

15. Брагинец Илья Андреевич, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №4 г.Дзержинска» (секция «Информатика»)

За доклад «Миражи в воде»

16. Якубовский Захар Александрович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г.Жодино» (секция «Физика»)

За доклад «Зависимость характеристик ионистора от различных факторов»

17. Ярец Николай Николаевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №7 г.Борисова» (секция «Химия»)

За доклад «Выделение пуриновых алкалоидов из чая, кофе и какао»

18. Александрова Виктория Алексеевна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Химия»)
19. Ленкова Анастасия Андреевна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Химия»)

Гомельская область

За доклад «Звездное небо в поэзии И.А. Бунина»

20. Баленок Инна Александровна, учащаяся 11 класса ГУО «Гомельская Ирнинская гимназия» (секция «Астрономия»)

За доклад «Разработка аппаратно-программного комплекса для формирования пространственных изображений»

21. Литвинко Павел Михайлович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №13 г.Жлобина» (секция «Информатика»)

За доклад «О частично сопряжённо-перестановочных подгруппах конечных групп»

22. Мурашко Вячеслав Игоревич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №71 г.Гомеля» (секция «Математика»)

Россия

За доклад «Колчаны самоинъективных алгебр»

23. Безгузиков Артемий, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)
24. Зайковский Анатолий, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Новый взгляд на проблему распространения операторов, действующих в $l_1^{(n)}$ »

25. Кузнецов Андрей, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)
26. Комаров Сергей, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Проверка условия Фелнера для некоторых последовательностей подмножеств группы Томпсона F»

27. Ксендииков Захар, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

Украина

За доклад «Получение вольфрама и карбида вольфрама селективной переработкой лома твердых сплавов»

28. Емец Анна Олеговна, учащаяся 10 класса ГОУ «Химико-экологический лицей г.Днепропетровска» (секция «Химия»)

Дипломы II степени

г. Минск

За доклад «Лунные кратеры кометного происхождения»

29. Романчук Константин Алексеевич, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №71 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Таинственное Солнце»

30. Рябченко Евгений Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №17 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Характеристики вторичной компоненты в затменно-двойных системах и наличие «эффекта отражения» на кривой блеска»

31. Вашкевич Алексей Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №64 г.Минска» (секция «Астрономия»)
32. Савицкая Инна Владимировна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №64 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Определение расстояния до центра галактики»

33. Писемская Анна Андреевна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Астрономия»)
34. Шруб Юлия Викторовна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Влияние поверхностно-активных веществ, используемых в косметической промышленности, на жизнедеятельность растений»

35. Сасим Ирина Ивановна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №213 г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «ЭСО по физике. Эксперименты по электричеству»

36. Волчек Андрей Юрьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №47 г.Минска» (секция «Информатика»)
37. Дягель Антон Николаевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №47 г.Минска» (секция «Информатика»)
38. Зимницкий Игорь Элшадович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №47 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Разработка программы, выполняющей синтаксический анализ текста. Стихопарсер «MIGOM»»

39. Терёхин Максим Анатольевич, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия №192 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Исполнитель скриптов с трёхмерной визуализацией Script Runtime Environment with 3D Visualization (SRE3DV)»

40. Гулецкий Николай Владимирович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Информатика»)
41. Асеев Арсений Игоревич, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Информатика»)
42. Дивин Глеб Ярославович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Защита сайтов от DDOS-атак с помощью PHP, MySQL и тyAC Anticheat»

43. Юдин Василий Васильевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Система подготовки учащихся и проведения интернет-олимпиад по программированию «WebOlimp 1.1»»

44. Бочаров Кирилл Александрович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Информатика»)
45. Варченко Андрей Александрович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Информатика»)
46. Гайков Сергей Дмитриевич, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №127 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Исследование n-мерной модели задачи о переливаниях»

47. Розенберг Максим Львович, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

За доклад «Об одном классе антагонистических игр»

48. Кацкель Павел Сергеевич, учащийся 7 класса ГУО «Средняя школа №111 г.Минска» (секция «Математика»)
49. Качалко Яна Ромуальдовна, учащаяся 9 класса ГУО «Средняя школа №111 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Макетирование и исследование электрокинематического устройства на основе эффекта бифельда-брауна»

50. Фролов Вячеслав Дмитриевич, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Физика»)
51. Коваленко Инесса Глебовна, учащаяся 9 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Физика»)

За доклад «Определение органических соединений в растительном сырье амарант»

52. Бобровничай Андрей Владимирович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №61 г.Минска» (секция «Химия»)
53. Болтуть Герман Сергеевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №61 г.Минска» (секция «Химия»)
54. Нарожнов Александр Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №61 г.Минска» (секция «Химия»)

Лицей БГУ

За доклад «Течение жидкости в ячейке Хеле-Шоу»

55. Перегуд Юлия Игоревна, учащаяся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Физика»)

Лицей БНТУ

За доклад «Автоматизация работы кафе лицея БНТУ»

56. Соловьёв Роман Евгеньевич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей белорусского национального университета» (секция «Информатика»)
57. Трухановец Никита Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей белорусского национального университета» (секция «Информатика»)

Брестская область

За доклад «Метеорный поток Геминиды»

58. Назарук Илья Андреевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г.Барановичи» (секция «Астрономия»)

За доклад «Структура малакофауны экосистем, формирующихся вдоль откосов железнодорожного полотна на примере г. Барановичи»

59. Тасминский Евгений Валерьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №14 г.Барановичи» (секция «Биология»)

Витебская область

За доклад «Получение сульфата алюминия из местного материала (глины)»

60. Бережкова Мария Эдуардовна, учащаяся 11 класса УО «Полоцкая государственная гимназия №2» (секция «Химия»)
61. Рябухин Роман Михайлович, учащийся 11 класса УО «Полоцкая государственная гимназия №2» (секция «Химия»)

Гомельская область

За доклад «Построение графиков неявно заданных функций»

62. Ленчик Кирилл Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №4 г.Гомеля» (секция «Информатика»)

За доклад «Обобщение теоремы Пифагора»

63. Яцков Евгений Валерьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №59 г.Гомеля» (секция «Математика»)

Гродненская область

За доклад «Видовое разнообразие и паразитофауна мышевидных грызунов различных типов биоценозов Гродненского района»

64. Янчуревич Екатерина Дмитриевна, учащаяся 7 класса ГУО «Гимназия №6 г.Гродно (секция «Биология»)

За доклад «Влияние концентрации веществ на скорость электролиза воды»

65. Шостко Дмитрий Юрьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №1 г.Скиделя», Гродненский район (секция «Химия»)

Минская область

За доклад «Изучение влияния раствора нанокобальта на рост и развитие растений на примере пшеницы»

66. Круглик Оксана Ярославовна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Биология»)

За доклад «Некоторые закономерности чисел Фибоначчи и их проявления»

67. Валай Александр Александрович, учащийся 7 класса ГУО «Средняя школа №3 г.Столбцы» (секция «Информатика»)
68. Ракевич Вадим Олегович, учащийся 7 класса ГУО «Средняя школа №3 г.Столбцы» (секция «Информатика»)

За доклад «Шарики в коробочках»

69. Синяк Сергей Александрович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Математика»)

За доклад «Гидроатмосферный подъемник»

70. Михновец Юрий Павлович, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» (секция Физика»)
71. Антонов Алексей Сергеевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» (секция Физика»)

За доклад «Зеленые рассветы»

72. Гладкая Каролина Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)
73. Король Никита Валерьевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)

За доклад «Исследование свойств йодполимерных клатратов и возможности их практического использования»

74. Михновец Илона Александровна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №2 г.Солигорска» (секция «Химия»)

За доклад «Медленнорастворимые азотные удобрения»

75. Борис Мария Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №2 г.Воложина» (секция «Химия»)

Россия

За доклад «Оценка скорости роста ε -энтропии для бесконечномерных компактов в Гильбертовом пространстве»

76. Поляков Егор, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Пространства Лебега с переменным показателем»

77. Боровицкий Вячеслав, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)
78. Зотиков Леонид, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

Украина

За доклад «Влияние электромагнитного излучения на биологические показатели тутового шелкопряда»

79. Гаражина Анна Валерьевна, учащаяся 9 класса ГОУ «Харьковский областной дворец детского и юношеского творчества» (секция «Биология»)

Дипломы III степени

г. Минск

За доклад «Квазары»

80. Белов Кирилл Павлович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №196 г.Минска» (секция «Астрономия»)
81. Козловский Эдвардс Оярсович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №196 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Определение своего местонахождения с помощью астрономических наблюдений»

82. Гончарик Олег Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №20 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Сферичность спутников Сатурна»

83. Сивец Маргарита Владимировна, учащаяся 10 класса ГУО «Лицей №1 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Метод расчета поляризационного видеофотометра для исследования световых явлений»

84. Малько Евгений Олегович, учащийся 3 курса ГУО «Минский государственный политехнический колледж» (секция «Астрономия»)
85. Цегалко Алексей Станиславович, учащийся 4 курса ГУО «Минский государственный высший радиотехнический колледж» (секция «Астрономия»)

За доклад «Мультипланетарные системы»

86. Кондрашов Елизар Алексеевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №203 г.Минска» (секция «Астрономия»)
87. Голиков Роман Геннадьевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №203 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Воздействие сока красной черемухи на развитие колорадского жука и его личинок»

88. Дашкевич Александра Олеговна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №1 имени Ф.Скорины г.Минска» (секция «Биология»)
89. Павлють Дарья Александровна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №1 имени Ф.Скорины г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «Антагонистическая активность бактерий родов Pseudomonas и Bacillus в отношении прорастающих спор грибов-фитопатогенов»

90. Головач Алина Викторовна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «Программа "Словарный диктант"»

91. Кононов Алексей Васильевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №22 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Программный продукт "Электронный журнал"»

92. Ильин Андрей Викторович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №7 г.Минска» (секция «Информатика»)
93. Федченко Дмитрий Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №7 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Построение многоугольников»

94. Костевич Константин Юрьевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)
95. Волк Александр, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)
96. Данишевская Александра, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия г. Фаниполя» (секция «Математика»)

За доклад «Перекладывание камней»

97. Вертинская Антонина Евгеньевна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №2 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Делимость сумм цифр последовательных членов арифметической прогрессии»

98. Шемяков Антон Олегович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №6 г.Минска» (секция «Математика»)
99. Шемяков Сергей Олегович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №6 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Почему убегает молоко?»

100. Конигов Александр Дмитриевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №6 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Влияние физико-химических факторов на кристаллизацию хлорида натрия из капель испаряющегося раствора»

101. Орлович Виктория Андреевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №56 г.Минска» (секция «Физика»)
102. Каменко Марина Дмитриевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №56 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Применение германиевых транзисторов в качестве фотоприемников ближнего ИК диапазона спектра в бесконтактных пирометрах»

103. Мазур Антон Игоревич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей №1 г.Минска» (секция «Физика»)

104. Янкевич Степан Николаевич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей №1 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Атомно-силовая микроскопия поверхности слюды, стекла и алюминия»

105. Кухаренко Елена Александровна, учащаяся 9 класса ГУО «Средняя школа №30 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Методы определения состава кристаллогидратов»

106. Казак Диана Викторовна, учащаяся 8 класса ГУО «Средняя школа №22 г.Минска» (секция «Химия»)

107. Швайба Анастасия Витальевна, учащаяся 8 класса ГУО «Средняя школа №22 г.Минска» (секция «Химия»)

За доклад «Экспериментальное определение сравнительного содержания кофеина и катехина в зелёном чае»

108. Синявская Елизавета Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №7 г.Минска» (секция «Химия»)

Лицей БНТУ

За доклад «Компьютерное моделирование тепловых процессов в светодиодном осветительном устройстве»

109. Дубровский Артём Олегович, учащийся 10 класса УО «Лицей белорусского национального университета» (секция «Физика»)

110. Пынтиков Алексей Сергеевич, учащийся 10 класса УО «Лицей белорусского национального университета» (секция «Физика»)

Минская область и МГОЛ

За доклад «Особенности питания щуки обыкновенной и оценка ее влияния на водные биогеоценозы в условиях антропогенных водоемов Смолевичского района»

111. Молчан Владислав Олегович, учащийся 8 класса ГУО «Смолевичская районная гимназия» (секция «Биология»)

112. Янчин Евгений Витальевич, учащийся 10 класса ГУО «Смолевичская районная гимназия» (секция «Биология»)

За доклад «Бриофлора Дзержинского района»

113. Досин Дмитрий Александрович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Биология»)

За доклад «Влияние окислительной стойкости растительных масел на сроки хранения»

114. Титова Виктория Максимовна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Биология»)

За доклад «Занимательная информатика»

115. Слижевский Артем Александрович, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №2 г.Марьина Горка» (секция «Информатика»)
116. Паскробко Игорь Витальевич, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №2 г.Марьина Горка» (секция «Информатика»)
117. Пранник Владимир Владимирович, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №2 г.Марьина Горка» (секция «Информатика»)
118. Ярец Сергей Олегович, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №2 г.Марьина Горка» (секция «Информатика»)

За доклад «Компьютерная игровая программа "Экологическая тропа"»

119. Пантюхова Илона Владимировна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №6 г.Жодино» (секция «Информатика»)
120. Скопин Владимир Дмитриевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №6 г.Жодино» (секция «Информатика»)
121. Калиновская Ирина Васильевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №6 г.Жодино» (секция «Информатика»)

За доклад «Связность графов»

122. Калинин Валентин Артемович, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» Дзержинского района (секция «Математика»)
123. Величко Степан Иванович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» Дзержинского района (секция «Математика»)

За доклад «Еще раз о треугольнике»

124. Новикова Анастасия Владимировна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Математика»)
125. Мазолевская Мария Олеговна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Математика»)
126. Лях Илья Евгеньевич, учащийся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Математика»)

За доклад «О квадратах длин сторон n-угольника»

127. Гайтюкевич Екатерина Александровна, учащаяся 11 класса ГУО «Несвижская гимназия» (секция «Математика»)

За доклад «Исследование химического предсказателя погоды»

128. Сечко Александра Константиновна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Химия»)
129. Мамичева Анастасия Александровна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Химия»)
130. Сечко Игорь Константинович, учащийся 6 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Химия»)
131. Янушкевич Александра Андреевна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Дзержинска» (секция «Химия»)

За доклад «Окислительно-восстановительные реакции с участием металлов в школьной лаборатории и дома»

132. Мартынкевич Анастасия Андреевна, учащаяся 9 класса ГУО «Жодинская женская гимназия» (секция «Химия»)
133. Чуешкова Марина Александровна, учащаяся 9 класса ГУО «Жодинская женская гимназия» (секция «Химия»)

Брестская область

За доклад «Моделирование действия природного явления «Гейзер» с помощью эксперимента для изучения физических явлений, происходящих во время этого процесса»

134. Шараев Владимир Владимирович, учащийся 11 класса ГУО «Лицей №1 г.Бреста» (секция «Физика»)

Витебская область

За доклад «Мой софт»

135. Петухов Максим Романович, учащийся 10 класса ГУО «Бешенковичская гимназия-интернат» (секция «Информатика»)

За доклад «Экспериментальное исследование и компьютерное моделирование броуновского движения»

136. Поляков Роман Игоревич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Витебска» (секция «Физика»)

Гомельская область

За доклад «Задача о нарушителе»

137. Луговской Дмитрий Михайлович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №8 г.Гомеля» (секция «Математика»)

За доклад «Рекуррентные последовательности»

138. Петкун Алена Вячеславовна, учащаяся 10 класса ГУО «Речицкий районный лицей» (секция «Математика»)

За доклад «Первая планета Солнечной системы»

139. Козловский Денис Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия № 58 г. Гомеля» (секция «Астрономия»)

За доклад «Сравнительный анализ содержания нитратов и изучение влияния кулинарной обработки на количество нитратов в овощах»

140. Кохно Дарья Андреевна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия г.Светлогорска» (секция «Биология»)
141. Шаплякова Екатерина Сергеевна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия г.Светлогорска» (секция «Биология»)

Гродненская область

За доклад «Звездное небо в поэме Адама Мицкевича «пан Тадеуш»

142. Даранчук Максим Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Коптевская средняя школа» Гродненского района (секция «Астрономия»)

За доклад «Электронный сборник "Ребусы по информатике"»

143. Синица Денис Сергеевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №1 г.Свислочь» (секция «Информатика»)

За доклад «Каталитическое разложение пероксида водорода»

144. Бандурко Евгений Олегович, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия №3 г.Гродно» (секция «Химия»)

Могилевская область

За доклад «Модель системы связи с исследовательской станцией, находящейся на обратной стороне Луны»

145. Тапорчиков Роман Олегович, учащийся 11 класса лицея государственного учреждения высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет», г. Могилев (секция «Астрономия»)
146. Шебан Глеб Олегович, учащийся 10 класса лицея государственного учреждения высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет», г. Могилев (секция «Астрономия»)

За доклад «Разработка программы MosaicLand»

147. Белоус Вячеслав Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №23 г.Бобруйска» (секция «Информатика»)

Россия

За доклад «Слабое пополнение пространства l_{p_n} »

148. Овик Хачикян, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Влияние шумового загрязнения на внимание и эмоциональное состояние учащихся»

149. Спиридонова Милена, учащаяся 8 класса ГБОУ ЦО №1989 г.Москвы (секция «Биология»)

За доклад «Новая жизнь старого лекарства»

150. Сафронова Александра, учащаяся 10 класса ГБОУ ЦО №1989 г.Москвы (секция «Химия»)

Украина

За доклад «Выращивание ряски»

151. Сытник Сергей Викторович, учащийся 10 класса ГОУ «Черниговский лицей» (секция «Биология»)

За доклад «Новые флуоресцентные зонды и метки для биофизических исследований на основе 2,6-пиридинкарбоновой кислоты»

152. Ольхова Анастасия Олеговна, учащаяся 10 класса ГОУ «Харьковская специализированная школа №99» (секция «Химия»)

Адреса и телефоны председателей секций:

Секция математики: Задворный Борис Валентинович, факультет прикладной математики и информатики БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030. Телефоны: (017) 209-54-05, 209-50-70. Адрес электронной почты: zadvorny@bsu.by

Секция информатики: Казаченок Виктор Владимирович, факультет прикладной математики и информатики БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030. Телефоны: (017) 209-50-70. Адрес электронной почты: kazachenok@bsu.by

Секция физики: Жилко Виталий Владимирович, (тел. (017) 209-51-14), Маркович Леонид Григорьевич, (тел. (017) 209-50-73), физический факультет БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030; адреса электронной почты: zhilko@bsu.by и markovich@bsu.by

Секция астрономии: Кузнечик Ольгерд Павлович, Обсерватория БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030. Телефон: (017) 226-57-71, адрес электронной почты: kuznechik@bsu.by

Секция химии: Хвалюк Виктор Николаевич, химический факультет БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030. Телефон: (017) 328-64-01; адрес электронной почты: khvalyuk@bsu.by

Секция биологии: Сандаков Дмитрий Борисович, биологический факультет БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030. Телефон: (017) 209-58-06, адрес электронной почты sandakov@tut.by