

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учреждение образования «Минский государственный областной лицей»

УТВЕРЖДАЮ
Сопредседатель оргкомитета,
заместитель Министра образования

В.А. Будкевич

2013 года

XVII республиканский конкурс исследовательских работ (конференция) учащихся

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

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

г. Минск, 22 – 24 февраля 2013 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)

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

Сайт: www.uni.bsu.by

XVII Республиканский конкурс исследовательских работ
(конференция) учащихся по математике, физике, астрономии,
информатике, химии, биологии (2013 г.)

- Организаторы: Министерство образования Республики Беларусь и Белорусский государственный университет (сопредседатели организационного комитета – заместитель Министра образования Будкевич В.А. и заместитель первого проректора БГУ Мандрик П.А.).
- Место проведения: УО «Минский государственный областной лицей» (г. Минск, ул. Серова, 18)
- Сроки проведения: 22-24 февраля 2013 г.
 - **Общее число заявленных докладов – 784** (для сравнения: в 2012 г. – 947, в 2011 г. – 582, в 2010 г. – 476, в 2009 г. – 426, в 2008 – 314).
 - **Общее число отобранных докладов** (приглашенных для участия в конкурсе) – **192**, или по секциям:
«Астрономия» – 24, «Биология» – 30, «Информатика» – 37, «Математика» – 38, «Физика» – 30, «Химия» – 33 (в том числе 3 доклада представили учащиеся из Российской Федерации (г. Санкт-Петербург), 5 докладов – учащиеся Украины).
Примечание. Для сравнения в **2012 г.** число приглашенных (отобранных) докладов – **202**, в **2011 г.** – **195**, в **2010 г.** – **184**, в **2009 г.** – **180**, в **2008 г.** – **162**.
 - **Число заслушанных докладов – 189**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДИПЛОМОВ ПО ОБЛАСТЯМ:

- Минск – **37 дипломов** (11 – первой степени, 13 – второй, 13 – третьей) + 7 п.о.;
- ГУО «Лицей БГУ» – **4 диплома** (3 – первой степени, 1 – второй, –);
- Минская область – **21 диплом** (2 – первой степени, 8 – второй, 11 – третьей) + 12 п.о.; в т.ч. УО «МГОЛ» – 2 диплома (1 – первой степени, 1 – второй);
- Брестская область – **4 диплома** (1 – первой степени, 3 – третьей) + 2 п.о.;
- Витебская область – **5 дипломов** (1 – первой степени, 1 – второй степени, 3 – третьей) + 1 п.о.;
- Гомельская область – **7 дипломов** (–, 1 – второй, 6 – третьей) + 5 п.о.;
- Гродненская область – **8 дипломов** (–, 1 – второй степени, 7 – третьей) + 2 п.о.;
- Могилевская область – **0 дипломов** (–, –, –) + 1 п.о.;
- Россия – **3 диплома** (3 – первой степени);
- Украина – **3 диплома** (3 – третьей степени).
- В т.ч. из учреждений образования, расположенных в сельских населенных пунктах – **6 дипломов** (третьей степени).

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 ра- бот	203	10	149	39	67	171	76	56	784*
Отклоне- но	139	6	99	30	59	148	63	46	592*
Принято	64	4	50	9	8	23	13	10	192*
Фактич. состоя- лось	63	4	50	9	8	23	13	10	189*
К-во уча- стников	91	7	70	18	11	26	18	15	264*
Населен- ные пунк- ты, шко- лы	32 уч- режде- ния об- разова- ния <u>СШ №</u> 15,19,49, 62,64,71, 104,118, 132,148, 154,157, 192,218 <u>Гим. №</u> 1, 5, 13, 15,20,22, 25,29,31, 38,41,50, 75,146 <u>Лиц. №</u> 1,2, БНТУ МГВРК	1	Нас.п.-22 УО-32 Молодечно, Несвиж, Червень, Логойск, Дзержинск, Фаниполь. Старые До- роги, Слуцк, Столбцы, Клецк, Крупки, Смиловичи, Смолевичи, Жодино, Борисов, Воложин, Солигорск, МГОЛ, а/г Яновичи, п.Рассвет, д.Рованичи, д.Боровляны	Нас.п.-2 УО-7 Брест, Барано- вичи	Нас.п.-3 УО-6 Витебск, Полоцк, Бешен- ковичи	Нас.п.-11 УО-21 Гомель, Мозырь, Житко- вичи, Светло- горск, Добруш, Жлобин, Лельчи- цы, Речица, д.Грабовк а, а/г Уть, а/г Игов- ка	Нас.п-8 УО-11 Гродно, Ивье, Слоним, Лида, Свис- лочь, Жиро- вичи, Ошмя- ны, г.п.Россь	Нас.п.-7 УО-9 Могилев, Чаусы, Боб- руйск, Костю- ковичи, д.Осово, д.Под- солтово, а/г Ра- домля	54 горо- да и насел. пункта, более 119 уч- режде- ния об- разова- ния
Дипломы общее → количество	37	4	21	4	5	7	8	0	92*
1 степ.	11	3	2	1	1	0	0	0	21*
2 степ.	13	1	8	0	1	1	1	0	25*
3 степ.	13	0	11	3	3	6	7	0	46*

Примечания. * Учены доклады, сделанные учащимися из России, Украины.

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)	24 / 24	30 / 30	37 / 38	38 / 36	30 / 28	33/33	192 / 189
Дипломы I степени	2 Минск гимн. №29 Минск СШ №49	3 Минск Лиц. №1 Минск гимн. №50 Брест.обл. г.Барановичи гимн. №5	4 Минск лиц.БГУ Минск лиц.БГУ Минск гимн. №20 Минск СШ №118	6 Минск гимн.№41 Минск гимн.№41 Минск гимн.№41 и гимн. №13 Санкт- Петербург ЛНМО Санкт- Петербург ЛНМО Санкт- Петербург ЛНМО	3 Минск Лиц.БГУ Мин. обл. г.Жодино гимн.№1 Витебск гимн. №1	3 Минск гимн. №20 Минск гимн. №146 Мин. обл. МГОЛ	21
Дипломы II степени	3 Минск Лиц. №1 Минск СШ №71 Мин. обл. г.Молодечно ССОШ-И №2	4 Минск гимн. №12 Мин. обл. МГОЛ Мин. обл. г.Фаниполь гимн. Гродно гимн.№6	5 Минск лиц.БГУ Минск гимн. №13 Минск гимн. №192 Мин. обл. г.Столбцы СШ №3 Мин. обл. г.Дзержинск СШ №4	5 Минск гимн.№41 Минск гимн.№50 Мин. обл. г.Дзержинск гимн. Витебск гимн. №5 Гом. обл. Речицкий гос.район. лицей	4 Минск гимн. №41 Минск Лиц. №1 Минск гимн. №38 Минск гимн. №22	4 Минск гимн. №5 Минск гимн. №13 Мин. обл. г.Логойск гимн. Мин. обл. г.Клецк лицей	25
Дипломы III степени	6 Минск СШ №15 Брест.обл	8 Минск СШ №27 Брест.обл.	9 Минск СШ №148 Минск	7 Минск гимн.№1 Минск	6 Минск гимн.№41 Минск	10 Минск гимн. № 41 Мин. обл.	46

	г.Барановичи гимн. №1 Гомель Ирининская гимн. Гомель СШ №26 Гродно СШ №15 Гродно СШ №15	г.Барановичи гимн. №3 Витебск гимн. №1 Витебск гимн. №28 Гомель СШ №42 Гом. обл. Добрушский район Иговский УПК ДС-СШ Гродно СШ №13 Украина ЦЭНТУМ	гимн. №25 Минск гимн. №50 Мин. обл. г.Дзержинск гимн.№1 Брест гимн. №5 Вит. обл. г.п.Бешенковичи Гимн.-интернат Гродно Гимн. №3 Грод. обл. г.Лида лиц. №1	гимн.№11 Минск гимн.№31 Минск гимн.№31 Минск гимн.№75 Мин. обл. г.Фаниполь гимн. Мин. обл. Клецкий район Рассветовская СШ	гимн. №50 Мин. обл. г.Дзержинск гимн. Мин. обл. г.Дзержинск гимн.№1 Мин. обл. г.Молодечно ССОШ-И №2 Грод. обл. Слонимский р-н Жировичская СШ	г. Молодечно СШ №1 Мин. обл. г. Несвиж СШ №3 Мин. обл. г.Солигорск гимн. №2 Мин. обл. г.Червень гимн. №1 Гом. обл. Добрушский район Утевская СШ Гом. обл. г. Светлогорск СШ №10 Грод. обл. Волковысский р-н СШ №1 г.п. Россь Украина Харьковская специализир. школа №99 Украина Химико-экол.лицей	
Похвальные отзывы	2 Минск СШ №64 Мин. обл. Смолевичская районная гимн.	1 Гомель гимн. №10	9 Минск гимн №50 Мин. обл. МГОЛ Мин. обл. г.Жодино СШ №5 Мин. обл. г.Жодино СШ №9 Брест гимн. №1 Брест гимн. №5 Вит. обл. г.Полоцк	12 Минск лицей №2 Минск СШ №132 Мин. обл. Смолевичская районная гимн. Мин. обл. г.Солигорск СШ №10 Мин. обл. г.Старые Дороги	6 Минск гимн. №15 Минск лицей №1 Минск СШ №30 Мин. обл. г. Дзержинск гимн. №1 Мин. обл. г.Солигорск гимн. №2 Мин. обл. г.Слуцк	-	30

			гимн. №2 Гом. обл. г.Добруш СШ №2 Мог. обл. г.Бобруйск СШ №23	СШ №3 Мин. обл. г.Борисов лицей Мин. обл. г.Борисов УПК ЯС- СШ №24 Гомель гимн. №71 Гомель гимн. №51 Гом. обл. г.Жлобин СШ №11 Грод. обл. г.Ивье гимн. №1 Грод. обл. г.Слоним СШ №9	гимн. №1		
Всего дипломов (в т.ч. по степеням) / поощр. серт. по секциям	11 (2+3+6) / 2	15 (3+4+8) / 1	19 (4+8+7) / 7	19 (6+5+7) / 12	13 (3+4+6) / 6	17 (3+4+10) / 0	92 = 21- пер- вых + 25 вто- рых + 46 трет ьих + 30 п/о

В РАЗРЕЗЕ ГОРОДОВ И ШКОЛ

(в скобках указаны Фамилия И.О. руководителей)

	Регион, ОУ	Всего	Дипломы пер- вой степени	Дипломы второй степени	Дипломы тре- тейшей степени
			(ФИО рук-ля)	(ФИО рук-ля)	(ФИО рук-ля)
МИНСК, в т.ч. Лицей БГУ		41	14	14	13
1.	СШ №15	1			1 (Лукашевич Н.М.)
2.	СШ №27	1			1 (Альшевский О.В.)
3.	СШ №49	1	1 (Шешко Н.А., Шешко И.С.)		
4.	СШ №71	1		1 (Купреева Е.М.)	
5.	СШ №118	1	1 (Абазовская С.В.)		
6.	СШ №148	1			1 (Кундик В.Г.)
7.	СШ №161	1**	1** (Жилинская Р.Ф.)		
8.	Гимназия №1	1			1 (Альшевская И.В., Рыжиков А.И.)
9.	Гимназия №5	1		1 (Данилович И.Л.)	
10.	Гимназия №11	1			1 (Фалевич М.З.)
11.	Гимназия №12	1		1 (Смольник Н.С.)	
12.	Гимназия №13	3*	1* (Змейков Д.Ю.)	1 (Ольшук О.С.) 1 (Окова И.И.)	
13.	Гимназия №20	2	1 (Кривошеина А.В.) 1 (Цык Л.И.)		
14.	Гимназия №22	1		1 (Миханова Ю.Г.)	
15.	Гимназия №25	1			
16.	Гимназия №29	1			1 (Симакова М.Ю.)
17.	Гимназия №31	2			1 (Бабахин Е.С.) 1 (Кацар Е.П.)
18.	Гимназия №38	1		1 (Малый С.В.)	
19.	Гимназия №41	7*	1* (Змейков Д.Ю.)	1 (Васьковский М.М.)	1 (Кузниченков В.А.)

			2 (Васьковский М.М.)	1 (Развин Ю.В.)	1 (Жигало М.Ю.)
20.	Гимназия №50	4	1 (Подобед Т.В.)	1 (Конон П.Н.)	1 (Лисицкий А.А.) 1 (Мельникова И.А.)
21.	Гимназия №75	1			1 (Ефименко Е.А.)
22.	Гимназия №146	1	1 (Боборико Т.Л.)		
23.	Гимназия №192	1		1 (Гаевская В.А.)	
24.	Лицей №1	3**	1** (Жилинская Р.Ф.)	1 (Цыркун К.И.) 1 (Гребень В.М.)	
25.	Лицей БГУ	4	2 (Лапо А.И.)	1 (Великанова И.А.)	
			1 (Русак А.В.)		
МИНСКАЯ ОБЛ.		21	2	8	11
26.	МГОЛ	2	1 (Мельникова С.Г.)	1 (Третьяк М.П.)	
	<i>Дзержинский р-н</i>				
27.	Гимназия №1 г.Дзержинска	4			1 (Филипович А.И.) 1 (Сечко И.Б.)
				1 (Валаханович Т.В., Задворный Я.Б.)	1 (Довнар М.Л.)
28.	СШ №4 г.Дзержинска	1		1 (Пузиновская С.Г.)	
29.	Гимназия г.Фаниполя	2		1 (Лихачёва А.В.)	1 (Василькевич Г.А.)
	<i>Клецкий р-н</i>				
30.	Лицей г.Клецка	1		1 (Ганчарик А.Д.)	
31.	Рассветовская СШ	1			1 (Мелешко И.К.)
	<i>Логойский р-н</i>				
32.	Гимназия г.Логойска	1		1 (Кохановская Е.Ю.)	
	<i>Молодечненский р-н</i>				
33.	ССОШ-И №2	2		1 (Филипович Ф.М.)	1 (Филипович Ф.М.)
34.	СШ №1 г.Молодечно	1			1 (Силенко О.П.)
	<i>Несвижский р-н</i>				
35.	СШ №3 г.Несвижа	1			1 (Шитько Л.И.)
	<i>Слуцкий р-н</i>				

36.	СШ №11 г.Слущка	1			1 (Жук В.А.)
	<i>Смолевичский р-н</i>				
37.	Гимназия №1 г.Жодино	1	1 (Якубовская Э.Н.)		
	<i>Солигорский р-н</i>				
38.	Гимназия №2 г.Солигорска	1			1 (Королева С.Е.)
	<i>Столбцовский р-н</i>				
39.	СШ №3 г.Столбцы	1		1 (Радион В.С.)	
	<i>Червенский р-н</i>				
40.	Гимназия №1 г.Червеня	1			1 (Хомчик Т.И.)
БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ		4	1	-	3
41.	Гимназия №5 г.Бреста	1			1 (Евтушенко К.Ю.)
	<i>Барановичский р-н</i>				
42.	Гимназия №1 г.Барановичи	1			1 (Полуянова С.В.)
43.	Гимназия №3 г.Барановичи	1			1 (Станислав- чик М.В.)
44.	Гимназия №5 г.Барановичи	1	1 (Кайгородова Е.В., Андреева С.П.)		
ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ		5	1	1	3
45.	Гимназия №1 г.Витебска	2	1 (Гелясин А.Е.)		1 (Солодовни- ков И.А.)
46.	Гимназия №5 г.Витебска	1		1 (Сергеенко С.В.)	
47.	СШ №5 г.Витебска	1			1 (Хвалько Н.Г.)
	<i>Бешенковичский р-н</i>				
48.	Гимназия-интернат г.п.Бешенковичи	1			1 (Довгяро О.М.)
ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ		7	-	1	6
49.	СШ №26 г.Гомеля	1			1 (Перепелки- на Г.К.)
50.	СШ №42 г.Гомеля	1			1 (Синенок Н.Л.)
51.	Гомельская Ирнин- ская гимназия	1			1 (Жилинская Е.В.)
52.	Речицкий районный лицей	1		1 (Горский С.М., Аристова Л.С.)	
53.	СШ №10 г.Светлогорска	1			1 (Галанчик С.В.)

	<i>Добрушский р-н</i>				
54.	Иговский УПК	1			1 (Козырева Н.А.)
55.	Утевская СШ	1			1 (Ярцева И.М.)
ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ		8	-	1	7
56.	Гимназия №3 г.Гродно	1			1 (Ефименко Л.И.)
57.	Гимназия №6 г.Гродно	1		1 (Баранова Л.И.)	
58.	СШ №13 г. Гродно	1			1 (Каревский А.Е.)
59.	СШ №15 г. Гродно	2			2 (Петрова И.Ф.)
60.	Лицей №1 г.Лиды	1			1 (Пранюк Л.В.)
	<i>Волковысский р-н</i>				
61.	СШ №1 г.п.Россь	1			1 (Козуля Г.С.)
	<i>Слонимский р-н</i>				
62.	Жировичская СШ	1			1 (Юренин А.П.)

Примечания: * один доклад, получивший диплом 1-й степени, был сделан совместно учащимися гимназии №13 и гимназии №41 г. Минска;

** один доклад, получивший диплом 1-й степени, был сделан совместно учащимися лицея №1 и СШ №161 г. Минска.

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

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ

XVII Республиканского конкурса исследовательских работ
(конференции) учащихся по математике, физике, астрономии, информатике, химии, биологии (2013 г.)

Дипломы I степени

г. Минск

За доклад «Изучение астроклимата с использованием цифрового фотоаппарата»

1. Писемская Анна Андреевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №29 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Оценка вероятности обнаружения жизни на экзопланете»

2. Товкач Илья Валерьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №49 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Мониторинг состояния популяции дремлика темно-красного в окрестностях туристической стоянки «Ручей» в пределах НП «Браславские озера»и»

3. Жилинский Владислав Эдуардович, учащийся 10 класса ГУО «Лицей №1 г.Минска» (секция «Биология»)
4. Адащик Никита Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №161 г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «Психофизиологические изменения в состоянии человека под воздействием частотной звуковой стимуляции»

5. Бондарович Ярослав Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Биология»)
6. Верещагин Вячеслав Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «Оптимизация ядра Linux для процессоров семейства ARM»

7. Романенко Роман Александрович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №20 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Прототип робота-манипулятора»

8. Зайков Иван Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №118 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Ценные дроби в евклидовых кольцах»

9. Кондратёнок Никита Васильевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

За доклад «Игры перколяции на графах Кэли групп»

10. Безруков Максим Львович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)
11. Стадольник Александр Олегович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Признаки равнобедренных треугольников»

12. Костевич Константин Юрьевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

За доклад «Исследование миграции тяжелых металлов из упаковки продуктов питания в ее содержимое»

13. Чернявский Иван Игоревич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №20 г.Минска» (секция «Химия»)

За доклад «Жидкофазное химическое травление как способ получения рисунков на медных подложках»

14. Чичко Александр Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №146 г.Минска» (секция «Химия»)
15. Матусевич Алина Сергеевна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия №146 г.Минска» (секция «Химия»)

Лицей БГУ

За доклад «Разработка индекатора»

16. Захаренко Вадим Валерьевич, учащийся 10 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)
17. Сокол Константин Иванович, учащийся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)
18. Шефтелевич Павел Аркадьевич, учащийся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)

За доклад «Алгоритмы генерации деревьев»

19. Павлович Владислав Викторович, учащийся 10 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)

За доклад «Разработка и формирование динамических изображений в стекле»

20. Людчик Ольга Олеговна, учащаяся 11 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Физика»)
21. Людчик Юлия Олеговна, учащаяся 10 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Физика»)

Минская область и МГОЛ

За доклад «Перколяция»

22. Якубовский Захар Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №1 г. Жодино» (секция «Физика»)

За доклад «Изучение коррозионной устойчивости изделий из стали и алюминия с химическим покрытием Ni-P и Ni-P-SiO₂»

23. Скадорва Екатерина Олеговна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Химия»)
24. Забара Юлия Дмитриевна, учащаяся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Химия»)

Брестская область

За доклад «Влияние светодиодной подсветки на метаболизм растений закрытого грунта»

25. Варчик Арина Романовна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №5 г. Барановичи» (секция «Биология»)
26. Людчик Владислав Андреевич, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №5 г. Барановичи» (секция «Биология»)
27. Лукошко Юлия Игоревна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия №5 г. Барановичи» (секция «Биология»)

Витебская область

За доклад «Как создать суперконденсатор: практическое использование концепции двойного электрического слоя»

28. Поляков Роман Игоревич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г. Витебск» (секция «Физика»)

Россия

За доклад «Исследование алгебры Йонеды одной из специальных бирядных алгебр»

29. Семенов Андрей, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Характеризация типа Гареля функций с заданным модулем непрерывности»

30. Филиппов Никита, учащийся 11 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

За доклад «Еще одно решение задачи Туэ о бесквадратных словах»

31. Золотов Борис, учащийся 9 класса Лаборатории непрерывного математического образования, г.Санкт-Петербург (секция «Математика»)

Дипломы II степени

г. Минск

За доклад «Взаимодействие кометных ядер с атмосферами планет»

32. Романчук Константин Алексеевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №71 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Гипотеза образования несферических спутников и колец планет-гигантов»

33. Сивец Маргарита Владимировна, учащаяся 11 класса ГУО «Лицей №1 г.Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Оценка качества среды урбанизированных территорий с помощью морфологических и цитогенетических методов»

34. Скрынник Елизавета Игоревна, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №12 г.Минска» (секция «Биология»)

35. Лагунович Максим Александрович, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №12 г.Минска» (секция «Биология»)

36. Гулякевич Анна Олеговна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №12 г.Минска» (секция «Биология»)

За доклад «Разработка программной оболочки для взаимодействия Android с Widows-приложениями»

37. Лукьянов Иван Денисович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Разработка программы, выполняющей синтаксический анализ текста. Стихо-парсер «Migot3+»»

38. Терёхин Максим Анатольевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №192 г.Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Геометрический метод оценки некоторых однородных выражений»

39. Шеремет Антон Станиславович, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Математика»)

За доклад «Задача оптимальной обозримости объекта»

40. Кожемякин Дмитрий Николаевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Макетирование оптических схем муаровых датчиков малых деформаций»

41. Абдулганеева Татьяна Юрьевна, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Физика»)
42. Абрагимович Валерия Анатольевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Физика»)

За доклад «Измерение температуры нагретых тел с пространственным разрешением с помощью светодиодной линейки и цифрового фотоаппарата»

43. Гулевич Ульяна Вадимовна, учащаяся 10 класса ГУО «Лицей № 1 г.Минска» (секция «Физика»)
44. Сороко Анна Дмитриевна, учащаяся 10 класса ГУО «Лицей № 1 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Динамика климатического разрушения строительных материалов»

45. Звездинский Богдан Андреевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №22 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Исследование акустического качества помещения (на примере актового зала гимназии №38 г. Минска)»

46. Грамович Матвей Сергеевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №38 г.Минска» (секция «Физика»)
47. Шабан Станислав Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №38 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Исследование влияния состава электролита, добавок и режима электролиза на качество цинковых покрытий»

48. Журавкова Ксения Александровна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №5 г.Минска» (секция «Химия»)

49. Кресик Леонид Евгеньевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №5 г.Минска» (секция «Химия»)

За доклад «Получение наночастиц и исследование их каталитической активности»

50. Чак Юлия Александровна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №13 г.Минска» (секция «Химия»)

Лицей БГУ

За доклад «Разработка библиотеки классов для создания последовательных сценариев стратегического взаимодействия»

51. Макаревич Анатолий Сергеевич, учащийся 10 класса ГУО «Лицей Белорусского государственного университета» (секция «Информатика»)

Витебская область

За доклад «Зависимость точности аппроксимации трехслойным перцептроном с функцией активации $j(x)=x^2$ от числа нейронов в промежуточном слое»

52. Лобейко Олег Михайлович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №5 г.Витебска» (секция «Математика»)

Гомельская область

За доклад «Рекуррентная последовательность»

53. Петкун Алена Вячеславовна, учащаяся 11 класса ГУО «Речицкий районный лицей» (секция «Математика»)

Гродненская область

За доклад «Морфобиологический анализ хвостатых земноводных в условиях урбанизированного ландшафта»

54. Янчуревич Екатерина Дмитриевна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №6 г.Гродно (секция «Биология»)

Минская область

За доклад «Самодельная установка для измерения линейной скорости суточного вращения Земли»

55. Дорофей Илона Дмитриевна, учащаяся 10 класса ГУО «Молодечненская специальная общеобразовательная школа-интернат № 2 для детей с нарушениями зрения» (секция «Астрономия»)

За доклад «Индикация состояния окружающей среды по величине флуктуирующей асимметрии листа берёзы»

56. Добрян Надежда Олеговна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия г. Фаниполь» (секция «Биология»)

57. Шайдурова Алёна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия г. Фаниполь» (секция «Биология»)

За доклад «Малообъёмная контейнерно-коловая технология возделывания различных сортов томата в открытом грунте»

58. Стахевич Сергей Игоревич, учащийся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Биология»)

59. Степура Мечислав Геннадьевич, учащийся 11 класса УО «Минский государственный областной лицей» (секция «Биология»)

За доклад «Разработка сборника олимпиадных материалов по информатике как электронного помощника в подготовке учащихся к олимпиадам»

60. Сазанович Владислав Валерьевич, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №3 г. Столбцы» (секция «Информатика»)

61. Сазанович Никита Валерьевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №3 г. Столбцы» (секция «Информатика»)

За доклад «Интерактивное пособие для 9 класса «Программируем с увлечением»»

62. Брагинец Илья Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №4 г. Дзержинска» (секция «Информатика»)

За доклад «Построение многоугольников»

63. Филонец Полина Юрьевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия г. Дзержинска» (секция «Математика»)

За доклад «Влияние температуры на жесткость воды и эффективность действия умягчителей воды»

64. Синкевич Юлия Тадеушевна, учащаяся 11 класса ГУО «Лицей г. Клецка» (секция «Химия»)

За доклад «Пероксидазная активность как биохимический показатель качества мёда»

65. Качановская Анна Михайловна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия г. Логойска» (секция «Химия»)

Дипломы III степени

г. Минск

За доклад «Исследование красного смещения квазаров»

66. Брилевич Вероника Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №15 г. Минска» (секция «Астрономия»)
67. Титовец Екатерина Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №15 г. Минска» (секция «Астрономия»)

За доклад «Формирование биоразнообразия на территории вторичного заболачивания»

68. Мищенко Даниил Константинович, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №27 г. Минска» (секция «Биология»)

За доклад «HTML CODE EDITOR»

69. Павловец Алексей Сергеевич, учащийся 8 класса ГУО «Средняя школа №148 г. Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «FastReStarter – программа для перезапуска повисших приложений»

70. Крылов Никита Дмитриевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №25 г. Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Аппаратно-программный комплекс мониторинга расхода электроэнергии»

71. Федоренко Владислав Юрьевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №50 г. Минска» (секция «Информатика»)
72. Алимов Кирилл Борисович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №50 г. Минска» (секция «Информатика»)
73. Орловский Артур Радиславович, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №50 г. Минска» (секция «Информатика»)

За доклад «Рога и копыта»

74. Карпович Алина Александровна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №75 г. Минска» (секция «Математика»)
75. Слюнькова Валерия Александровна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №75 г. Минска» (секция «Математика»)

76. Лагун Юлия Александровна, учащаяся 8 класса ГУО «Гимназия №75 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Разрезание различных фигур на прямоугольники»

77. Павлович Юлия Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №11 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Игры на графах»

78. Митенкова Кристина Алексеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №31 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Исследование одной последовательности»

79. Гаврис Алексей Андреевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №31 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Рекуррентные числовые последовательности, заданные словесно»

80. Фомина Диана Вадимовна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Минска» (секция «Математика»)

81. Быченко Григорий Владимирович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г.Минска» (секция «Математика»)

За доклад «Full 3D акустика»

82. Бируля Роман Андреевич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Физика»)

За доклад «Изучение явления люминесценции и люминесцентных веществ, исследование борной кислоты как перспективной основы для люминофоров»

83. Бондарович Ярослав Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Физика»)

84. Гилеп Константин Андреевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №50 г.Минска» (секция «Физика»)

За доклад «Экологически чистый пассиватор коррозии железа»

85. Лянкевич Станислав Михайлович, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №41 г.Минска имени Серебряного В.Х.» (секция «Химия»)

Минская область и МГОЛ

За доклад «Разработка программно-аппаратного комплекса системы температурного мониторинга»

86. Лобач Андрей Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия №1 г. Дзержинска» (секция «Информатика»)

За доклад «Система сканирования компьютерной сети DetektedNet»

87. Александрович Дмитрий Александрович, учащийся 10 класса ГУО «Средняя школа №11 г. Слуцка» (секция «Информатика»)

За доклад «Связность графов»

88. Ходько Денис Дмитриевич, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» Дзержинского района (секция «Математика»)

89. Медведев Дмитрий Леонидович, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия г.Фаниполя» Дзержинского района (секция «Математика»)

За доклад «Математическое обоснование "проделок Лешего"»

90. Горбач Юлия Сергеевна, учащаяся 8 класса ГУО «Рассветовская средняя школа» Клецкого района (секция «Математика»)

За доклад «Микроскоп с длиннофокусным объективом»

91. Антонов Алексей Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)

92. Сечко Игорь Константинович, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)

За доклад «Изучение электрических свойств металлических опилок»

93. Сапурин Павел Сергеевич, учащийся 9 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)

94. Дубовик Юлия Сергеевна, учащаяся 9 класса ГУО «Гимназия г.Дзержинска» (секция «Физика»)

За доклад «Установка для исследования видимого и ближнего ИК диапазона спектра излучения»

95. Быковский Артур Александрович, учащийся 10 класса ГУО «Молодечненская специальная школа-интернат №2» (секция «Физика»)

За доклад «Ингибиторы коррозии на основе лекарственных растений»

96. Баран Дарья Сергеевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №1 г. Молодечнено» (секция «Химия»)

За доклад «Определение содержания ионов железа (Fe³⁺) и фтора (F⁻) в питьевой воде города Червеня»

97. Славинский Илья Анатольевич, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г. Червеня» (секция «Химия»)

За доклад «Некоторые истины о «неистинных» растворах»

98. Капуста Яна Юрьевна, учащаяся 10 класса ГУО «Средняя школа №3 г. Несвижа» (секция «Химия»)

99. Пашкова Анна Валерьевна, учащаяся 8 класса ГУО «Средняя школа №3 г. Несвижа» (секция «Химия»)

За доклад «Получение и исследование свойств биodeградируемых композиционных материалов на основе природных полимеров»

100. Королева Полина Борисовна, учащаяся 10 класса ГУО «Гимназия №2 г. Солигорска» (секция «Химия»)

Брестская область

За доклад «Методы изучения метеорных потоков»

101. Михалкович Елена Валерьевна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №1 г. Барановичи» (секция «Астрономия»)

За доклад «Изучение влияния ультразвука на рост растений»

102. Валец Владислав Витальевич, учащийся 7 класса ГУО «Гимназия №3 г. Барановичи» (секция «Биология»)

За доклад «Хордовые фигуры»

103. Романчук Артем Игоревич, учащийся 11 класса ГУО «Гимназия №5 г. Бреста» (секция «Информатика»)

104. Хведченя Оксана Степановна, учащаяся 11 класса ГУО «Гимназия №5 г. Бреста» (секция «Информатика»)

Витебская область

За доклад «Влияние постоянного магнитного поля на физические свойства биологических жидкостей»

105. Понтус Владислав Сергеевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №28 г. Витебска» (секция «Биология»)

106. Герман Дмитрий Сергеевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №28 г. Витебска» (секция «Биология»)

107. Ворона Виктор Павлович, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №28 г. Витебска» (секция «Биология»)

За доклад «Жесткокрылые (insecta, carabidae), как представители почвенного герпетобия погребов г. Витебска»

108. Сачек Никита Константинович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г.Витебска» (секция «Биология»)
109. Савченко Илья Вячеславович, учащийся 10 класса ГУО «Гимназия №1 г.Витебска» (секция «Биология»)

За доклад «Реализация, исследование и применение алгоритма распознавания образов на изображениях по методу Виолы-Джонса. Сравнение изображений»

110. Петухов Максим Романович, учащийся 11 класса ГУО «Бешенковичская гимназия-интернат» (секция «Информатика»)

Гомельская область

За доклад «Исследование содержания аскорбиновой кислоты в листьях капусты под действием разных способов термической обработки»

111. Петух Лолита Геннадьевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №10 г.Светлогорска» (секция «Химия»)

За доклад «Удивительная магнитная жидкость»

112. Савенок Ольга Анатольевна, учащаяся 8 класса ГУО «Утевская средняя школа» Добрушского района (секция «Химия»)
113. Бербека Вячеслав Игоревич, учащаяся 6 класса ГУО «Утевская средняя школа» Добрушского района (секция «Химия»)

За доклад «Происхождение Луны. Опровержение популярной гипотезы»

114. Беззубов Егор Витальевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №26 г. Гомеля» (секция «Астрономия»)

За доклад «Поэзия и проза астрономии»

115. Баскина Анна Андреевна, учащаяся 10 класса ГУО «Гомельская Ирнинская гимназия» (секция «Астрономия»)

За доклад «Выявление проявления памяти у растений»

116. Кулагина Елизавета Михайловна, учащаяся 6 класса ГУО «Иговский УПК детский сад-средняя школа» Добрушского района (секция «Биология»)
117. Заяц Татьяна Дмитриевна, учащаяся 6 класса ГУО «Иговский УПК детский сад-средняя школа» Добрушского района (секция «Биология»)

За доклад «Фауна герпетобионтных членистоногих на газонах с разной степенью антропогенного воздействия»

118. Синенок Данил Николаевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №42 г. Гомеля» (секция «Биология»)

Гродненская область

За доклад «Равнина Эллада»

119. Рахунок Никита Владимирович, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №15 г.Гродно» (секция «Астрономия»)

За доклад «Рельеф Марса»

120. Ярош Павел Александрович, учащийся 9 класса ГУО «Средняя школа №15 г.Гродно» (секция «Астрономия»)

За доклад «Использование катушки роговой PLANORBARIUS CORNEUS L. и живородки речной VIVIPARUS VIVIPARUS L. в биохимической индикации водных экосистем г.Гродно»

121. Стецкевич Божена Юрьевна, учащаяся 11 класса ГУО «Средняя школа №13 г.Гродно» (секция «Биология»)

За доклад «DeltaUNIX – проект создания UNIX-подобной ОС»

122. Гринь Дмитрий Николаевич, учащийся 8 класса ГУО «Гимназия №3 г.Гродно» (секция «Информатика»)

За доклад «Оптимизация маршрутной сети городского транспорта города Лиды»

123. Соболев Александр Михайлович, учащийся 11 класса ГУО «Лицей №1 г. Лиды» (секция «Информатика»)

124. Ничипор Максим Александрович, учащийся 11 класса ГУО «Лицей №1 г. Лиды» (секция «Информатика»)

За доклад «Продление срока службы ламп накаливания»

125. Надудик Владислав Витальевич, учащийся 9 класса ГУО «Жировичская средняя школа» Слонимского района (секция «Физика»)

За доклад «Определение кислорода, растворенного в воде»

126. Войтенко Кирилл Юрьевич, учащийся 11 класса ГУО «Средняя школа №1 г.п.Россь» Волковысского района (секция «Химия»)

Украина

За доклад «Оптимизация процесса выращивания спирулины с целью получения биотоплива»

127. Жукова Инесса Юрьевна, учащаяся 11 класса ЦЭНТУМ (секция «Биология»)

За доклад «Новые флуоресцентные красители для гематологических исследований крови»

128. Ольхова Анастасия Олеговна, учащаяся 11 класса ГОУ «Харьковская специализированная школа №99» (секция «Химия»)

За доклад «Новый тип гомогенного осаждения никель гидроксида для использования в гибридных суперконденсаторах»

129. Федоришин Олег, учащийся 11 класса ГОУ «Химико-экологический лицей г. Днепропетровска» (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