

## **VI Международный турнир естественных наук**

**Информация о командах, приславших решения для участия в заочном этапе русскоязычной лиги VI Международного турнира естественных наук**

<b>Название команды</b>	<b>ВУЗ</b>	<b>Город, страна</b>	<b>Капитан команды</b>
<b>Алабрыс</b>	Казанский Федеральный Университет	Казань, Россия	Харюшин Иван
<b>БашГУ-Юнайтед</b>	Башкирский Государственный Университет	Уфа, Россия	Тухватуллин Рустам
<b>ВИВЬЕН</b>	Башкирский Государственный Университет	Уфа, Россия	Патрушев Николай
<b>ВоГУ</b>	Вологодский Государственный Университет	Вологда, Россия	Кудринский Алексей
<b>Горячие Сибирские Мужчины</b>	Новосибирский Государственный Университет, Московский Государственный Университет	Новосибирск, Москва, Россия	Макаров Эдгар
<b>Дендрогеносома</b>	Санкт-Петербургский Государственный Университет	Санкт-Петербург, Россия	Лобов Арсений
<b>Драйв Генов</b>	Удмуртский Государственный Университет	Ижевск, Россия	Мосин Анатолий
<b>Ёжики</b>	Новосибирский Государственный Университет	Новосибирск, Россия	Долгушев Павел
<b>Иончики</b>	Университет ИТМО	Санкт-Петербург, Россия	Троценко Ирина

<b>Кислотоа</b>	Российский Университет Дружбы Народов	Москва, Россия	Ордоньес Присцила Хакелине
<b>МГУ им. М.В. Ломоносова</b>	Московский Государственный Университет	Москва, Россия	Сапун Софья
<b>Миньоны</b>	Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет	Москва, Россия	Басова Ольга
<b>МОК</b>	Московский Государственный Институт Тонких Химических Технологий, Московский Технологический Университет	Москва, Россия	Стась Денис
<b>НГУ</b>	Новосибирский Государственный Университет	Новосибирск, Россия	Арсентьев Алексей
<b>Няшки из МГГУ</b>	Мурманский Государственный Гуманитарный Университет	Мурманск, Россия	Студнева Ольга
<b>ОмГУ</b>	Омский Государственный Университет	Омск, Россия	Быструшкин Михаил
<b>Покормите уточек</b>	Санкт-Петербургский Государственный Университет	Санкт-Петербург, Россия	Козлов Станислав
<b>Псевдослучайные люди</b>	Крымский Федеральный Университет, Южный Федеральный Университет	Симферополь, Республика Крым; Ростов-на-Дону, Россия	Таратухин Александр
<b>Сборная Самих Себя</b>	Дальневосточный Федеральный Университет	Владивосток, Россия	Дегтяренко Антон

<b>Сборная Университетов</b>	Санкт-Петербургский Государственный Университет, Белорусский Государственный Университет, Белорусский Государственный Медицинский Университет, Сибирский Государственный Медицинский Университет	Санкт-Петербург, Томск, Россия; Минск, Беларусь	Митрофанов Андрей
<b>СПбГУ-1</b>	Санкт-Петербургский Государственный Университет	Санкт-Петербург, Россия	Шельганов Павел
<b>Счастливики</b>	Харьковский Национальный Университет	Харьков, Украина	Вержди Лейла
<b>ТГУ</b>	Томский Государственный Университет	Томск, Россия	Рустамбек Урмат
<b>Умы Миллигана</b>	Белорусский Государственный Университет	Минск, Беларусь	Удодова Виктория
<b>Уралочки</b>	Уральский Федеральный Университет	Екатеринбург, Россия	Галайда Анастасия
<b>Утопия</b>	Волгоградский Государственный Технический Университет, Московский Авиационный Институт, Волгоградский Государственный Медицинский Университет	Волгоград, Москва, Россия	Журилов Сергей
<b>ЭкоMix</b>	Российский Химико-Технологический Университет	Москва, Россия	Азопков Сергей

<b>Энтропия</b>	Московский Государственный Институт Тонких Химических Технологий, Российский Химико- Технологический Университет, Белорусский Государственный Университет, Томский Государственный Университет	Москва, Томск, Россия; Минск, Беларусь	Атнабаев Игорь
<b>ChemStar</b>	Сибирский Федеральный Университет	Красноярск, Россия	Малухин Роман
<b>Infra Red Alert</b>	Московский Государственный Технический Университет, Московский Государственный Медицинский Университет, Московская Сельскохозяйственная Академия	Москва, Россия	Маслов Артемий
<b>Leprechauns</b>	Белорусский Государственный Университет	Минск, Беларусь	Леончик Екатерина
<b>Olymp</b>	Санкт-Петербургский Государственный Университет	Санкт-Петербург, Россия	Жданова Анна
<b>Recovery NUUz</b>	Национальный Университет Узбекистана	Ташкент, Узбекистан	Миракбарова Зединисо
<b>Sevastopol team</b>	Севастопольский государственный университет	Севастополь, Республика Крым	Лозинский Николай
<b>137 versus 42</b>	Уральский Федеральный Университет	Екатеринбург, Россия	Политов Борис



В заочном этапе Русскоязычной лиги Международного турнира естественных наук (далее – ТЕН) приняли участие 35 команд из 4-х стран.

Команда "**137 versus 42**" предоставила свои решения в обе лиги, но для них приоритетнее была Интернациональная лига. Так как команда успешно прошла заочный этап Интернациональной лиги ее сняли с конкурса в Русскоязычной лиге.

Команда "**Горный Университет**" не прошла заочный этап Интернациональной лиги, поэтому решения данной команды рассматривались на общих основаниях в Русскоязычной лиге.

Команда "**Энтропия**" дисквалифицирована из-за идентичности присланных решений с командой "**Entropy**" из Интернациональной лиги.

**Младшая лига.** С целью расширения популяризации Турнирного движения в России и в мире, было принято решение: открыть на ТЕН-2015 Младшую лигу. В Младшую лигу приглашаются русскоязычные команды, не прошедшие в основной состав Русскоязычной лиги и соответствующие одному из следующих критериев:

1. Команда представляет страну, представители которой ранее не участвовали в Турнире естественных наук (приоритетно)
2. Команда представляет город, представители которого ранее не участвовали в Турнире естественных наук.

По указанным критериям в младшую лигу было отобрано 4 команды

**Лист ожидания.** Команды, не прошедшие в основной состав Русскоязычной и Младшей лиг, но имеющие баллы близкие к проходным, помещаются в лист ожидания. В случае если команды из основного состава лиги не могут принять участие в очном этапе Турнира, к участию приглашаются команды из Листа ожидания.

### Рейтинг команд по результатам заочного этапа русскоязычной лиги

№ в рейтинге	Название команды	Набранные баллы	Приглашены к участию в очном этапе
1	Энтропия	4,723	Дисквалифицированы
2	Сборная Самих Себя	4,623	Да
3	Уралочки	4,371	Да
4	Сборная Университетов	4,195	Да
5	Покормите уточек	4,162	Да
6	Горячие Сибирские Мужчины	3,970	Да
7	Дендрогеносома	3,861	Да
8	БашГУ-Юнайтед	3,855	Да
9	Ёжики	3,805	Да
10	Leprechauns	3,780	Да
11	Драйв Генов	3,747	Да
12	ВИВЬЕН	3,716	Да
13	ОмГУ	3,660	Да
14	СПбГУ-1	3,532	Да

15	МГУ им. М.В. Ломоносова	3,429	Да
16	Olymp	3,426	Да
17	Умы Миллигана	3,291	Да
18	НГУ	2,994	Лист ожидания
19	Алабрыс	2,975	Лист ожидания
20	Миньоны	2,878	Лист ожидания
21	ChemStar	2,836	Да, младшая лига
22	Infra Red Alert	2,775	Нет
23	Счастливчики	2,746	Нет
24	ТГУ	2,492	Нет
25	Горный Университет	2,371	Нет
26	ВоГУ	2,355	Да, младшая лига
27	ЭкоМіх	2,215	Нет
28	Sevastopol team	2,057	Да, младшая лига
29	Псевдослучайные люди	1,845	Лист ожидания, младшая лига
30	Recovery NUUz (Узбекистан)	1,812	Да, младшая лига



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

***www.scitourn.ru***

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



31	Утопия	1,674	Нет
32	Иончики	1,632	Нет
33	Няшки из МГГУ	1,202	Нет
34	МОК	1,045	Нет
35	Кислотоа	0,952	Нет

## Эксперты заочного этапа

ФИО эксперта	Научная степень, должность
Байгозин Денис Владиславович	<p>Ведущий разработчик ООО «Аквафор». Преподаватель Химического Центра Лицея №239, Санкт-Петербург, Россия</p> <p>Член жюри ТЕН с 2010 года</p>
Наволоцкая Дарья Владимировна	<p>К.х.н., преподаватель кафедры Аналитической химии Института Химии Санкт-Петербургского Государственного Университета</p> <p>Член жюри ТЕН с 2012 года</p>
Кабанов Александр Владимирович	<p>К.б.н., старший преподаватель Санкт-Петербургской Химико-Фармацевтической Академии</p> <p>Член жюри ТЕН с 2013 года.</p>
Пустовойт Елизавета Юрьевна	<p>Магистрант Высшей Школы Экономики, департамент Государственного и муниципального управления, программа Управление и экономика здравоохранения. Выпускник Медицинского факультета Новосибирского Государственного Университета</p> <p>Организатор Всероссийского медицинского турнира студентов</p> <p>Победитель ТЕН-2012.</p>
Силуков Олег Игоревич	<p>К.х.н., инженер-исследователь, ассистент Института Химии Санкт-Петербургского Государственного Университета</p> <p>Член жюри ТЕН с 2011 года</p>
Мерещенко Андрей Сергеевич	<p>К.х.н. (PhD in photochemistry, Bowling Green University, USA), доцент Института Химии Санкт-Петербургского Государственного Университета</p> <p>Эксперт заочного этапа ТЕН с 2012 года, член жюри ТЕН.</p>

## Критерии оценивания

Решения каждой задачи оцениваются двумя экспертами. Все решения отправляются на проверку в обезличенном и закодированном виде, то есть эксперт не знает, решения чьей команды он проверяет.

Решения оцениваются из учета возможного максимума в 20 баллов. Каждая работа оценивается по следующим критериям:

Обозначение критерия	Оцениваемые параметры	Возможное число баллов
№1	Проработка предложенного решения, научный подход к решению задачи	От 0 до 4
№2	Оригинальность решения: наличие и качество собственных идей или улучшений известных решений	От 0 до 2
№3	Обзор информации по теме: анализ оригинальных источников (книги, статьи, патенты, диссертации и т.д.), полнота и достоверность использованной информации	От 0 до 3
№4	Корректность модели задачи: соответствие условию, указание на ограничения предложенного решения	От 0 до 4
№5	Наглядность решения: изображения, схемы, формулы, реакции	От 0 до 2
№6	Логика и последовательность изложения	От 0 до 3
№7	Список литературы	От 0 до 2
<b>В сумме за решение задачи</b>		<b>От 0 до 20</b>

## Нормирование баллов

Полученные от экспертов баллы подвергаются дальнейшей обработке.

Сумма баллов, полученная командой за задачу от каждого из экспертов, нормируется на возможный максимум:

$$\frac{\text{Нормированное на возможный максимум}}{\text{Оценка эксперта}} = \frac{\text{Возможный максимум}}{\text{Возможный максимум}}$$

Также рассчитывается среднее значение по эксперту как сумма всех оценок эксперта командам, делённое на число решений:

$$\text{Среднее по эксперту} = \frac{\sum \left( \frac{\text{Нормированное на возможный максимум}}{\text{Число решений}} \right)}{\text{Число решений}}$$

Чтобы учесть влияние индивидуального видения решения задачи каждым экспертом, нормированная на максимум сумма баллов за задачу делится на среднее значение по эксперту:

$$\frac{\text{Нормированное на среднее по эксперту (НСЭ)}}{\text{Нормированное на возможный максимум}} = \frac{\text{Среднее по эксперту}}{\text{Среднее по эксперту}}$$

Для получения баллов команды за задачу, рассчитывается среднее значение между баллами от двух экспертов:

$$\text{Балл за задачу} = \frac{НСЭ_1 + НСЭ_2}{2}$$

Суммируются баллы команды за все три задачи и на основании этой суммы строится итоговый рейтинг заочного этапа Турнира.



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Алабрыс». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 19**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	3	4	2	2	2	18	0,9	1,307	1,189	2,975
	Наволоцкая Д.В.	1	1	1	2	1	2	1	9	0,45	1,071		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	2	2	1	2	2	12	0,6	0,957	1,123	
	Пустовойт Е.Ю.	2	1	2	3	1	3	2	14	0,7	1,289		
Задача 3	Силуков О.И.	1	2	0	1	1	1	0	6	0,3	0,734	0,663	
	Мерещенко А.С.	2	2	0	2	1	2	0	9	0,45	0,591		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «БашГУ-Юнайтед». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 8**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	2	1	2	2	1	2	12	0,6	0,871	1,209	3,855
	Наволоцкая Д.В.	2	1	2	3	1	2	2	13	0,65	1,548		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	2	4	2	3	2	18	0,9	1,435	1,316	
	Пустовойт Е.Ю.	1	1	2	4	1	3	1	13	0,65	1,197		
Задача 3	Силуков О.И.	2	1	2	3	1	1	1	11	0,55	1,346	1,330	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ВИВЬЕН». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 12**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	2	3	3	2	2	2	18	0,9	1,307	1,189	3,716
	Наволоцкая Д.В.	1	1	1	2	1	1	2	9	0,45	1,071		
Задача 2	Кабанов А.В.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,595	1,258	
	Пустовойт Е.Ю.	1	1	2	1	1	2	2	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	2	2	1	1	2	1	1	10	0,5	1,224	1,269	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ВоГУ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 26**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	1	2	2	2	2	0	11	0,55	0,799	0,637	2,355
	Наволоцкая Д.В.	1	0	0	1	1	1	0	4	0,2	0,476		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	2	2	1	2	0	12	0,6	0,957	0,985	
	Пустовойт Е.Ю.	2	1	1	2	1	3	1	11	0,55	1,013		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	1	1	1	0	5	0,25	0,612	0,733	
	Мерещенко А.С.	2	1	1	4	2	3	0	13	0,65	0,854		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Горный Университет». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 25**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	1	1	1	2	2	2	11	0,55	0,799	0,697	2,371
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	0	1	1	1	5	0,25	0,595		
Задача 2	Кабанов А.В.	1	1	1	1	1	1	1	7	0,35	0,558	0,786	
	Пустовойт Е.Ю.	2	1	2	2	1	2	1	11	0,55	1,013		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	1	1	1	7	0,35	0,857	0,888	
	Мерещенко А.С.	2	2	1	4	1	3	1	14	0,7	0,919		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Горячие Сибирские Мужчины». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 6**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	2	1	3	2	2	2	14	0,7	1,017	1,282	<b>3,970</b>
	Наволоцкая Д.В.	3	1	2	3	1	2	1	13	0,65	1,548		
Задача 2	Кабанов А.В.	4	2	3	4	2	2	1	18	0,9	1,435	1,546	
	Пустовойт Е.Ю.	4	2	3	2	2	3	2	18	0,9	1,658		
Задача 3	Силуков О.И.	1	2	0	1	2	3	0	9	0,45	1,101	1,142	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	0	18	0,9	1,182		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Дендрогеносома». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 7**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	2	3	3	2	3	0	17	0,85	1,234	1,689	3,861
	Наволоцкая Д.В.	4	2	3	4	1	3	1	18	0,9	2,143		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	3	3	1	2	0	14	0,7	1,116	1,341	
	Пустовойт Е.Ю.	3	2	2	3	2	3	2	17	0,85	1,566		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	1	1	1	0	5	0,25	0,612	0,831	
	Мерещенко А.С.	3	2	2	4	2	3	0	16	0,8	1,051		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Драйв Генов». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 11**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	0	2	2	4	2	1	2	13	0,65	0,944	1,067	3,747
	Наволоцкая Д.В.	2	1	1	2	1	2	1	10	0,5	1,190		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	1	3	3	2	2	1	15	0,75	1,196	1,289	
	Пустовойт Е.Ю.	2	2	2	3	2	3	1	15	0,75	1,382		
Задача 3	Силуков О.И.	2	1	2	3	2	1	1	12	0,6	1,469	1,391	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Ёжики». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 9**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	3	3	2	3	2	18	0,9	1,307	1,546	3,805
	Наволоцкая Д.В.	3	2	2	2	2	2	2	15	0,75	1,786		
Задача 2	Кабанов А.В.	4	1	3	3	2	3	2	18	0,9	1,435	1,178	
	Пустовойт Е.Ю.	1	0	2	1	1	3	2	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	2	0	1	2	1	1	1	8	0,4	0,979	1,081	
	Мерещенко А.С.	3	1	3	4	2	3	2	18	0,9	1,182		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Иончики». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 32**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	1	2	1	0	1	2	8	0,4	0,581	0,410	1,632
	Наволоцкая Д.В.	0	0	0	0	0	1	1	2	0,1	0,238		
Задача 2	Кабанов А.В.	1	1	1	2	1	1	0	7	0,35	0,558	0,555	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	1	3	0	2	0	6	0,3	0,553		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	1	0	1	1	5	0,25	0,612	0,667	
	Мерещенко А.С.	2	0	2	4	0	2	1	11	0,55	0,722		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Кислотоа». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 35**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	1	1	1	2	2	0	8	0,4	0,581	0,469	0,952
	Наволоцкая Д.В.	1	0	0	1	0	1	0	3	0,15	0,357		
Задача 2	Кабанов А.В.	1	0	2	2	1	1	0	7	0,35	0,558	0,417	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	0	1	0	2	0	3	0,15	0,276		
Задача 3	Силуков О.И.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,066	
	Мерещенко А.С.	0	1	0	1	0	0	0	2	0,1	0,131		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «МГУ им. М.В. Ломоносова». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 15**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	3	2	2	2	2	16	0,8	1,162	0,998	3,429
	Наволоцкая Д.В.	2	0	1	2	0	1	1	7	0,35	0,833		
Задача 2	Кабанов А.В.	0	1	2	1	1	1	2	8	0,4	0,638	1,102	
	Пустовойт Е.Ю.	3	1	3	3	2	3	2	17	0,85	1,566		
Задача 3	Силуков О.И.	3	1	1	2	1	2	1	11	0,55	1,346	1,330	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Миньоны». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 20**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	2	2	3	1	2	2	13	0,75	0,944	0,710	2,878
	Наволоцкая Д.В.	0	1	1	1	0	0	1	4	0,2	0,476		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	2	2	1	2	1	11	0,55	0,877	0,899	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	2	3	0	3	2	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	2	0	2	1	2	1	2	10	0,5	1,224	1,269	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «МОК». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 34**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	0	0	1	1	0	0	3	0,15	0,218	0,168	1,045
	Наволоцкая Д.В.	0	1	0	0	0	0	0	1	0,05	0,119		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	1	2	1	1	0	8	0,4	0,638	0,411	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	0	0	0	2	0	2	0,1	0,184		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	1	1	0	6	0,3	0,734	0,466	
	Мерещенко А.С.	0	2	0	0	1	0	0	3	0,15	0,197		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «НГУ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 18**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	1	3	3	2	2	2	17	0,85	1,234	0,915	2,994
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	1	1	0	1	5	0,25	0,595		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	1	2	3	2	2	1	14	0,7	1,116	1,065	
	Пустовойт Е.Ю.	1	0	2	3	1	3	1	11	0,55	1,013		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	2	1	2	1	8	0,4	0,979	1,015	
	Мерещенко А.С.	2	2	2	4	2	2	2	16	0,8	1,051		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Няшки из МГГУ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 33**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	1	2	3	2	3	2	15	0,75	1,089	0,723	1,202
	Наволоцкая Д.В.	1	0	0	1	0	1	0	3	0,15	0,357		
Задача 2	Кабанов А.В.	0	0	1	0	1	1	0	3	0,15	0,239	0,258	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	0	2	0	1	0	3	0,15	0,276		
Задача 3	Силуков О.И.	0	1	0	1	0	0	0	2	0,1	0,245	0,221	
	Мерещенко А.С.	1	1	0	1	0	0	0	3	0,15	0,197		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ОмГУ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 13**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	1	3	2	2	1	2	15	0,75	1,089	1,021	3,660
	Наволоцкая Д.В.	2	1	1	1	1	1	1	8	0,4	0,952		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	1	3	2	2	1	14	0,7	1,116	1,065	
	Пустовойт Е.Ю.	1	1	2	1	2	2	2	11	0,55	1,013		
Задача 3	Силуков О.И.	3	2	2	2	2	2	2	15	0,75	1,836	1,574	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Покормите уточек». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 5**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	2	3	2	2	2	16	0,8	1,162	1,593	4,162
	Наволоцкая Д.В.	3	2	3	4	1	2	2	17	0,85	2,024		
Задача 2	Кабанов А.В.	4	1	3	4	1	3	2	18	0,9	1,435	1,178	
	Пустовойт Е.Ю.	1	0	1	2	1	3	2	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	2	1	3	2	2	1	2	13	0,65	1,469	1,391	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Команда «Псевдослучайные люди». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 29**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	1	2	1	2	2	2	11	0,55	0,799	0,578	1,845
	Наволоцкая Д.В.	1	0	0	1	0	1	0	3	0,15	0,357		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	1	2	3	1	2	0	12	0,6	0,957	0,755	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	2	2	0	2	0	6	0,3	0,553		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	1	0	0	0	3	0,15	0,367	0,512	
	Мерещенко А.С.	1	2	1	4	0	2	0	10	0,5	0,657		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Сборная Самих Себя». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 2**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	3	2	1	2	1	2	15	0,75	1,089	1,437	4,623
	Наволоцкая Д.В.	3	2	2	4	1	2	1	15	0,75	1,786		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	2	3	2	3	2	17	0,85	1,355	1,461	
	Пустовойт Е.Ю.	3	2	3	3	1	3	2	17	0,85	1,566		
Задача 3	Силуков О.И.	3	1	3	4	2	3	2	18	0,9	2,203	1,725	
	Мерещенко А.С.	4	1	3	4	2	3	2	19	0,95	1,248		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Сборная Университетов». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 4**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	3	3	2	3	2	18	0,9	1,307	1,844	<b>4,195</b>
	Наволоцкая Д.В.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	2,381		
Задача 2	Кабанов А.В.	1	1	2	1	1	1	1	8	0,4	0,638	1,148	
	Пустовойт Е.Ю.	3	1	3	4	2	3	2	18	0,9	1,658		
Задача 3	Силуков О.И.	3	1	1	1	1	1	2	10	0,5	1,224	1,203	
	Мерещенко А.С.	4	2	1	4	2	3	2	18	0,9	1,182		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «СПбГУ-1». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 14**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	1	3	3	2	2	2	16	0,8	1,162	1,176	3,532
	Наволоцкая Д.В.	2	0	1	3	1	2	1	10	0,5	1,190		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	1	1	2	1	2	10	0,5	0,797	0,997	
	Пустовойт Е.Ю.	1	1	1	3	2	3	2	13	0,65	1,197		
Задача 3	Силуков О.И.	3	1	2	2	1	2	1	12	0,6	1,469	1,358	
	Мерещенко А.С.	4	1	3	4	2	3	2	19	0,95	1,248		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Счастливики». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 23**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	1	2	2	2	2	2	15	0,75	1,089	0,783	2,746
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	1	0	0	1	4	0,2	0,476		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	1	2	3	1	2	2	14	0,7	1,116	1,019	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	2	3	1	3	1	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	1	2	1	2	1	1	1	9	0,45	1,101	0,945	
	Мерещенко А.С.	2	2	1	4	1	1	1	12	0,6	0,788		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ТГУ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 24**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	0	1	1	2	1	1	7	0,35	0,508	0,373	2,492
	Наволоцкая Д.В.	0	1	0	1	0	0	0	2	0,1	0,238		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	1	3	4	2	3	2	18	0,9	1,435	1,132	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	2	2	1	2	2	9	0,45	0,829		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	2	0	1	1	1	7	0,35	0,857	0,986	
	Мерещенко А.С.	3	2	2	4	2	3	1	17	0,85	1,116		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Умы Миллигана». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 17**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	3	2	3	3	2	2	2	17	0,85	1,234	1,332	3,291
	Наволоцкая Д.В.	2	1	1	3	1	2	2	12	0,6	1,429		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	2	2	3	1	2	2	14	0,7	1,116	0,973	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	1	3	0	3	2	9	0,45	0,829		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	1	1	1	7	0,35	0,857	0,986	
	Мерещенко А.С.	3	2	2	4	2	2	2	17	0,85	1,116		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Уралочки». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 3**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	1	3	3	2	3	2	18	0,9	1,307	1,606	4,371
	Наволоцкая Д.В.	3	2	2	4	1	2	2	16	0,8	1,905		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	3	3	2	3	2	16	0,8	1,276	1,190	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	3	3	1	3	2	12	0,6	1,105		
Задача 3	Силуков О.И.	3	1	2	3	2	2	2	15	0,75	1,836	1,574	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Утопия». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 31**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	1	2	2	2	2	0	10	0,5	0,726	0,482	1,674
	Наволоцкая Д.В.	1	0	0	1	0	0	0	2	0,1	0,238		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	0	2	1	1	1	0	7	0,35	0,558	0,647	
	Пустовойт Е.Ю.	1	0	1	2	1	2	1	8	0,4	0,737		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	0	1	0	0	3	0,15	0,367	0,545	
	Мерещенко А.С.	2	1	1	4	1	2	0	11	0,55	0,722		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ЭкоМiх». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 27**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	1	2	1	2	2	2	12	0,6	0,871	0,793	2,215
	Наволоцкая Д.В.	1	1	1	1	0	1	1	6	0,3	0,714		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	2	2	1	2	2	12	0,6	0,957	0,755	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	1	2	0	2	1	6	0,3	0,553		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	1	0	0	5	0,25	0,612	0,667	
	Мерещенко А.С.	1	2	1	4	1	2	0	11	0,55	0,722		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Энтропия». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 1**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	2	3	4	2	2	2	19	0,95	1,380	1,880	4,723
	Наволоцкая Д.В.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	2,381		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	3	3	1	2	2	16	0,8	1,276	1,513	
	Пустовойт Е.Ю.	4	2	3	3	2	3	2	19	0,95	1,750		
Задача 3	Силуков О.И.	2	1	1	2	2	1	2	11	0,55	1,346	1,330	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «ChemStar». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 21**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	0	2	2	2	3	2	13	0,65	0,944	0,889	2,836
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	2	1	1	1	7	0,35	0,833		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	2	3	1	2	2	13	0,65	1,036	0,933	
	Пустовойт Е.Ю.	2	0	1	2	0	3	1	9	0,45	0,829		
Задача 3	Силуков О.И.	1	0	1	3	1	1	1	8	0,4	0,979	1,015	
	Мерещенко А.С.	2	2	1	4	2	3	2	16	0,8	1,051		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Infra Red Alert». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 22**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	2	3	2	1	2	2	13	0,65	0,944	0,770	2,775
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	1	0	1	1	5	0,25	0,595		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	0	2	2	1	2	1	10	0,5	0,797	0,859	
	Пустовойт Е.Ю.	2	0	2	2	1	3	0	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	1	1	2	8	0,4	0,979	1,146	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Leprechauns». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 10**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	2	2	3	2	3	2	18	0,9	1,307	1,427	3,780
	Наволоцкая Д.В.	3	1	2	2	1	2	2	13	0,65	1,548		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	2	3	2	3	2	17	0,85	1,355	1,461	
	Пустовойт Е.Ю.	3	1	3	3	2	3	2	17	0,85	1,566		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	0	1	1	6	0,3	0,734	0,892	
	Мерещенко А.С.	2	2	2	4	1	3	2	16	0,8	1,051		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Олимп». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 16**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	4	2	3	3	2	2	2	18	0,9	1,307	1,130	3,426
	Наволоцкая Д.В.	1	1	1	2	1	1	1	8	0,4	0,952		
Задача 2	Кабанов А.В.	3	2	2	3	2	2	1	15	0,75	1,196	0,966	
	Пустовойт Е.Ю.	1	1	2	1	0	2	1	8	0,4	0,737		
Задача 3	Силуков О.И.	1	2	1	2	2	2	1	11	0,55	1,346	1,330	
	Мерещенко А.С.	4	2	3	4	2	3	2	20	1	1,313		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn  
 Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
 198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Recovery NUUZ». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 30**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	2	1	2	2	2	3	2	14	0,7	1,017	0,568	1,812
	Наволоцкая Д.В.	0	0	1	0	0	0	0	1	0,05	0,119		
Задача 2	Кабанов А.В.	1	1	1	1	1	1	0	6	0,3	0,478	0,700	
	Пустовойт Е.Ю.	2	1	1	3	0	3	0	10	0,5	0,921		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	0	1	0	0	0	3	0,15	0,367	0,545	
	Мерещенко А.С.	2	2	0	4	1	2	0	11	0,55	0,722		



**Международный турнир естественных наук, 2010-2015**

[www.scitourn.ru](http://www.scitourn.ru)

tournament@scitourn.com || +7 (981) 737-57-90 || Telegram: SciTourn

Санкт-Петербургский Государственный Университет,  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский проспект, 26



**Команда «Sevastopol team». Место в рейтинге по результатам заочного этапа: 28**

№ задачи	Критерий оценивания	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	Сумма за задачу	Нормированное на возможный максимум	Нормированное на среднее по эксперту	Балл за задачу	Общая сумма баллов команды
	Возможное число баллов, до	4	2	3	4	2	3	2	20				
Задача 1	Байгозин Д.В.	1	0	0	0	2	1	1	5	0,25	0,363	0,420	2,057
	Наволоцкая Д.В.	1	0	1	1	0	1	0	4	0,2	0,476		
Задача 2	Кабанов А.В.	2	1	2	2	1	2	0	10	0,5	0,797	0,721	
	Пустовойт Е.Ю.	0	0	1	3	0	3	0	7	0,35	0,645		
Задача 3	Силуков О.И.	1	1	1	1	2	1	1	8	0,4	0,979	0,916	
	Мерещенко А.С.	2	1	1	4	2	2	1	13	0,65	0,854		