



## VII Международный турнир естественных наук, 2010-2016

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

tournament@scitourn.com | координатор команд: +7911-141-2779 (Анна)  
198504, Россия, Санкт-Петербург, Петродворец, Университетский пр. 26,  
Санкт-Петербургский Государственный Университет



## VII Международный турнир естественных наук, Русскоязычная лига

15-21 ноября 2016г., Санкт-Петербург, Россия

### Ответы на вопросы участников к задачам очного этапа

Q: Можно ли уточнить формулировку в задаче Назад в будущее? Что считать электрической энергией, что атмосферной энергией и что в данном случае подразумевается под электрической атмосферной энергией?

А:В данной задаче под термином "использование атмосферной электрической энергии" подразумевается использование разности потенциалов между различными слоями атмосферы, между атмосферой и землёй, использование объёмных зарядов, зарядов облаков и осадков, грозových разрядов и т. д.

--

**Ваш Научный совет ТЕН.**  
[sci.tourn@gmail.com](mailto:sci.tourn@gmail.com)

*Задачи выпущены Научным советом ТЕН в составе: Анастасия Ананян, Юлия Гозданкер, Антон Голышев, Дарья Ветошкина, Сергей Дубков (к.т.н.), Андрей Малыхин, Наталья Назаренко, Сергей Никифоров, Лизавета Пустовойт, Сергей Сафонов (к.х.н.), Александра Суворова (к.х.н.), Никита Цветов (к.х.н.). Идеи задач предложены членами Научного совета, а также авторами: Иван Родионов (к.х.н.), Олег Силуков (к.х.н.).*

*Предлагайте ваши идеи задач на ТЕН-2017: [www.scitourn.ru/problems](http://www.scitourn.ru/problems)*