

# **World Skills**

1

***финал Межвуз 2017***

**Компетенция соревнований**  
**ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И**  
**СИСТЕМЫ**  
**КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

В России по компетенции №38

**«Холодильная техника и системы  
кондиционирования»**

2

**в финале соревнований приняли  
участие 9 студентов из 4 ВУЗов  
РОССИИ**

**(МГТУ им. Н. Э. Баумана,  
Московский Политех, МГУТУ им.  
Г. К. Разумовского, ИТМО  
(Санкт-Петербург) ) и КИТАЯ  
(вне зачета).**

# Цель чемпионата

3

➤повышение престижа инженерных, высокотехнологичных специальностей;

➤повышение уровня практической ориентированности образовательных программ, что повысит шансы выпускников на успешное трудоустройство после завершения учебы, так как дает возможность студентам лучше разобраться в предмете, «попробовать науку на вкус и прикоснуться к ней своими руками», что тесно пересекается с традиционным обучением в МГТУ им. Н.Э. Баумана — образование через науку и практику.

# Общий вид площадки

4



# Конкурсное задание

5

- ✓выполнение расчетов холодильных и климатических систем;
- ✓соблюдение правил техники безопасности при монтаже, наладке и обслуживании холодильных установок;
- ✓монтаж компонентов холодильной установки;
- ✓обвязка трубопроводами компонентов холодильной установки;
- ✓слесарно-сборочные работы с трубами;
- ✓электромонтажные работы;
- ✓пусконаладочные работы;
- ✓измерение рабочих параметров и заполнение отчетных форм;
- ✓анализ режимов работы холодильных и климатических установок;
- ✓диагностика и устранение неисправностей холодильной техники и систем кондиционирования воздуха.

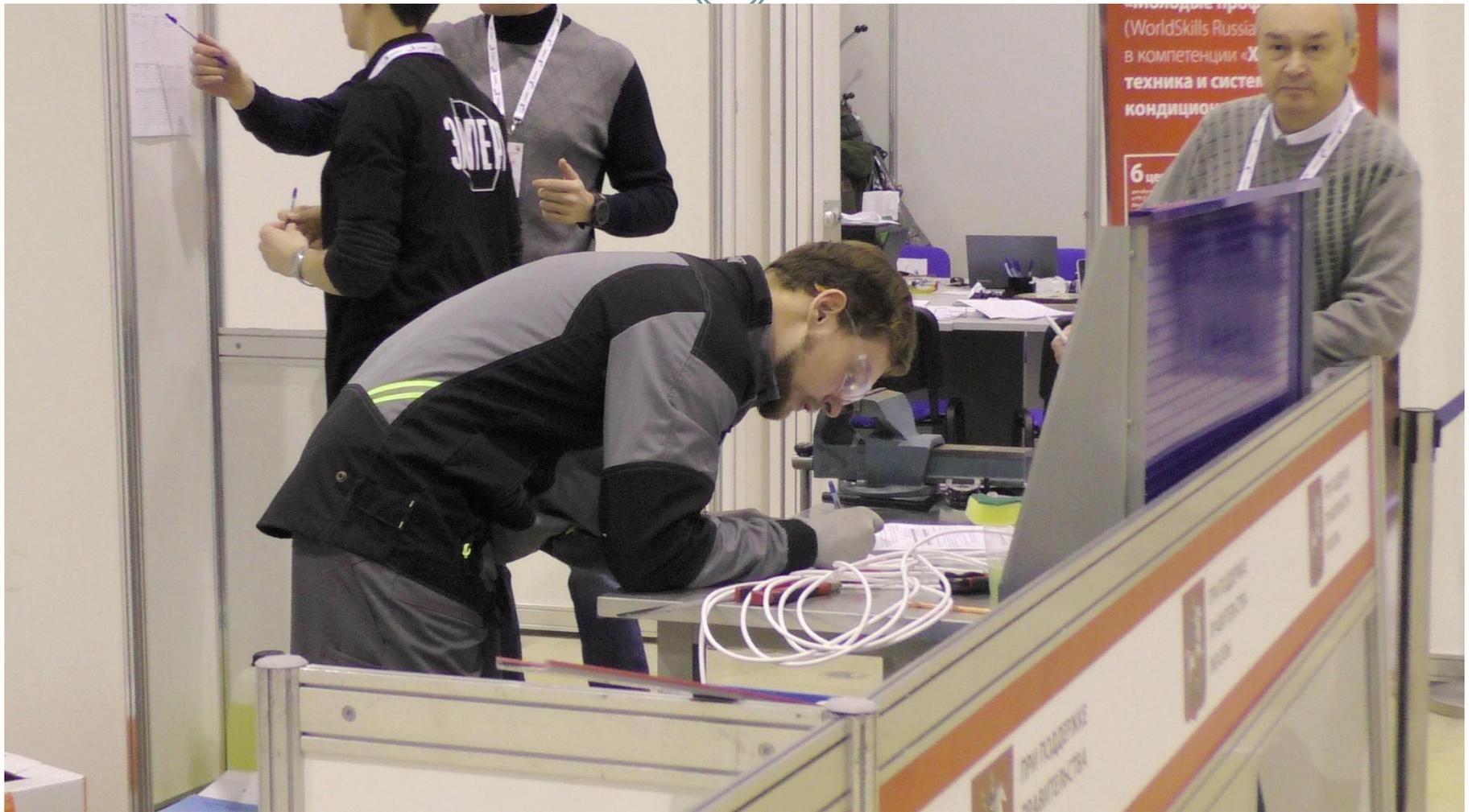
# Московский Политех

6



# ИТМО

7



# Студент из Китая (вне зачета)



# МГТУ им. Н. Э. Баумана

9



# Призовые места

10

**1 место - Геннадий Галактионов**

*(МГТУ им Баумана, г. Москва);*

**2 место – Сериков Алексей**

*(Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург);*

**3 место – Владимир Киркин**

*(Московский ПОЛИТЕХ, г. Москва).*

# Победитель

11



**Геннадий Галактионов**  
**МГТУ им. Н. Э. Баумана**