

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
«Университет «Дубна» (государственный университет «Дубна»)

**ПРОТОКОЛ**

проведения конференции филиала «Протвино»  
25-й научно-практической конференции  
студентов, аспирантов и молодых специалистов  
государственного университета «Дубна»

**НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Секция «Естественные и инженерные науки»**

**СОСТАВ КОМИССИИ:**

Председатель: П.В. Маков  
Члены жюри: А.А. Евсиков  
А.М. Сасов  
А.А. Соколов  
Секретарь: О.В. Крутова

**СЛУШАЛИ:**

№ п/п	ФИО докладчика ( <u>полностью</u> )	ФИО соавторов работы (при наличии, <u>полностью</u> )	Тема доклада	ФИО научного руководителя работы, ученая степень, звание (при наличии)
1.	Фефилова Вера Дмитриевна		Анализ работы исполнительного двигателя электро-привода с использованием пакета «VISSIM»	Леонов А.П., к.т.н., с.н.с.
2.	Васин Андрей Алексеевич	Царук Максим Николаевич	Измеритель тока без разрыва цепи	Дягилев В.И., к.т.н., доцент
3.	Мосин Андрей Сергеевич		Эскизный проект реверсивного прокатного стана	Сасов А.М., к.т.н.
4.	Герасимова Светлана Владимировна		Оптимизация режимов управления промышленным роботом Цпр-1 1п на платформе Плк s7-200	Коковин В.А., к.т.н.
5.	Васин Андрей Алексеевич	Царук Максим Николаевич Щербаков Никита Михайлович	Разработка алгоритма управления на платформе ПЛИС автономной транспортной тележкой	Коковин В.А., к.т.н.

6.	Царук Максим Николаевич	Васин Андрей Алексеевич, Щербаков Никита Михайлович	Разработка конструкции и компоновки автономной транспортной тележки	Евсиков А.А., к.т.н.
7.	Щербаков Никита Михайлович	Ерёмина Анастасия Александровна	Корректор коэффициента мощности с регулятором напряжения	Дягилев В.И., к.т.н., доцент
8.	Исхаков Валерий Сергеевич	Шумакова Наталья Андреевна	Генератор тока высокой частоты для технологических операций	Дягилев В.И., к.т.н., доцент
9.	Величко Андрей Александрович		Расчет энергетических спектров нейтрино в экспериментах на ускорителях	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.
10.	Маннанова Алена Игоревна		Оконтуривание областей облучения при подготовке процедуры протонной лучевой терапии	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.
11.	Атяжев Максим Сергеевич		Гипотеза Римана. Распределение простых чисел	Зюзько Т.Н., к.т.н., доцент
12.	Ларионов Андрей Александрович		Гипотеза Пуанкаре и геометрия Вселенной	Зюзько Т.Н., к.т.н., доцент

## ПОСТАНОВИЛИ:

### 1. Присудить 1 место и наградить грамотой

№ п/п	ФИО докладчика ( <u>полностью</u> )	ФИО соавторов работы (при наличии, <u>полностью</u> )	Тема доклада	ФИО научного руководителя работы, ученая степень, звание (при наличии)
1.	Царук Максим Николаевич	Васин Андрей Алексеевич, Щербаков Никита Михайлович	Разработка конструкции и компоновки автономной транспортной тележки	Евсиков А.А., к.т.н.
2.	Маннанова Алена Игоревна		Оконтуривание областей облучения при подготовке процедуры протонной лучевой терапии	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.

### 2. Присудить 2 место и наградить грамотой

№ п/п	ФИО докладчика ( <u>полностью</u> )	ФИО соавторов работы (при наличии, <u>полностью</u> )	Тема доклада	ФИО научного руководителя работы, ученая степень, звание (при наличии)
1.	Фефилова Вера Дмитриевна		Анализ работы исполнительного двигателя электро-привода с использованием пакета «VISSIM»	Леонов А.П., к.т.н., с.н.с.

### 3. Присудить 3 место и наградить грамотой

№ п/п	ФИО докладчика ( <u>полностью</u> )	ФИО соавторов работы (при наличии, <u>полностью</u> )	Тема доклада	ФИО научного руководителя работы, ученая степень, звание (при наличии)
1.	Герасимова Светлана Владимировна		Оптимизация режимов управления промышленным роботом Цпр-11п на платформе Плк s7-200	Коковин В.А., к.т.н.
2.	Величко Андрей Александрович		Расчет энергетических спектров нейтрино в экспериментах на ускорителях	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.

### 4. Присвоить звание лауреата и наградить грамотой

1.	Атяжев Максим Сергеевич		Гипотеза Римана. Распределение простых чисел	Зюзько Т.Н., к.т.н., доцент
2.	Ларионов Андрей Александрович		Гипотеза Пуанкаре и геометрия Вселенной	Зюзько Т.Н., к.т.н., доцент

### 5. Рекомендовать для выступления на Пленарном заседании конференции в филиале «Протвино»

№ п/п	ФИО докладчика ( <u>полностью</u> )	ФИО соавторов работы (при наличии, <u>полностью</u> )	Тема доклада	ФИО научного руководителя работы, ученая степень, звание (при наличии)
1.	Щербаков Никита Михайлович	Васин Андрей Алексеевич, Царук Максим Николаевич	Разработка алгоритма управления на платформе ПЛИС, конструкции и компоновки автономной транспортной тележки	Евсиков А.А., к.т.н., Коковин В.А., к.т.н.
2.	Маннанова Алена Игоревна		Оконтуривание областей облучения при подготовке процедуры протонной лучевой терапии	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.
3.	Фефилова Вера Дмитриевна		Анализ работы исполнительного двигателя электро-привода с использованием пакета «VISSIM»	Леонов А.П., к.т.н., с.н.с.
4.	Величко Андрей Александрович		Расчет энергетических спектров нейтрино в экспериментах на ускорителях	Соколов А.А., д.ф-м.н., с.н.с.

Председатель

 /П.В. Маков/

Секретарь

 /О.В. Крутова/