

Номер по порядку	Тема доклада. ФИО докладчика, ФИО научного руководителя	Призовое место
Секция «Общие вопросы информационно-измерительной техники»		
1.	Анализ рисков при калибровке Докладчик: Фролова Ангелина Игоревна, магистрант гр. 23ПСм1, ПГУ Научный руководитель: Баранов Виктор Алексеевич, к.т.н., доцент каф. ИИТиМ, ПГУ	Диплом 1 степени
2.	Белорусская нормативная база в контексте мониторинга экологической эффективности водоотведения и структуры ранжирующих измерительных систем Докладчик: Кузьмич Роман Константинович, Полесский государственный университет, студент Научный руководитель: Штепа В.Н., д.т.н., проректор по научной работе Полесского государственного университета (Беларусь)	Диплом 1 степени
3.	Исследование спектральных особенностей Докладчик: Шилкин Илья Александрович студент гр. 21ПФ, ПГУ Научный руководитель: Кревчик Владимир Дмитриевич, д.ф.-м.н., профессор, декан ФИТЭ, ПГУ	Диплом 2 степени
4.	Система оборотного водоснабжения (докладывал сам) Докладчик: Безуглов Владимир Константинович, студент гр. 21МЭЭ1, ПГУ Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович, к.т.н., доцент каф. ЭиЭ, ПГУ	Диплом 3 степени
Секция «Фундаментальные проблемы метрологии и метрологического обеспечения средств измерений»		
5.	Особенности спектра продольных мод HE-NE лазера, выявленных с помощью сканирующего резонатора-интерферометра бегущей волны Докладчик: Богородицкий Артемий Владимирович, студент гр. 23ПФм1, ПГУ Научный руководитель: Задера Александр Викторович, к.т.н., доцент кафедры «Физика», ПГУ	Диплом 1 степени
6.	Структура автоматизированной информационно-измерительной системы для измерения параметров полупроводниковых структур и приборов Докладчик: Тузова Диана Евгеньевна, студент гр. 20ПО1, ПГУ Научный руководитель: Печерская Екатерина Анатольевна, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ИИТиМ, ПГУ	Диплом 2 степени
7.	Современные технологии калибровки средств измерений электрических величин Докладчик: Базаева Евгения Сергеевна, магистрант гр. 23ПСм1 ПГУ Научный руководитель: Бержинская Марина Викторовна, к.т.н., доцент каф. ИИТиМ, ПГУ	Диплом 3 степени

Секция «Системы мониторинга и контроля технически сложных объектов»		
8.	Система управления аквамодуля для выращивания спирулины Докладчик: Тимченко Павел Андреевич, студент гр.21МЭЭ1, ПГУ Научный руководитель: Голобоков Сергей Владимирович, к.т.н., доцент каф. ЭиЭ, ПГУ	Диплом 1 степени
9.	Методы и средства экологического мониторинга Докладчики: Мартынов Дмитрий Владиславович, ПГУ, аспирант по научной специальности 1.5.15 Экология, ПГУ Научный руководитель: Безбородова Оксана Евгеньевна, к.т.н., зав. кафедрой ТБ, ПГУ	Диплом 2 степени
10.	Изготовление изделий из керамики на основе оксида алюминия Докладчики: Мошаров Егор Алексеевич студент гр. 21МО1, ПГУ Научный руководитель: Хорин Александр Владимирович, к.т.н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов», ПГУ	Диплом 3 степени
Секция «Фундаментальные основы построения информационно-измерительных систем и комплексов»		
11.	Структура информационно-измерительной системы аппарата сердечно-легочной реанимации Докладчики: Ильин Кирилл Алексеевич, магистрант гр. 23ППМ1, ПГУ Научный руководитель: Баранов Виктор Алексеевич, доцент кафедры ИИТиМ, ПГУ	Диплом 1 степени
12.	Оценка эффективности мер по обеспечению работоспособности информационной системы с использованием статистического анализа т-критерия Вилкоксона Докладчик: Марченко Анастасия Витальевна, магистрант кафедры информационной безопасности и сервиса института электроники и светотехники МГУ им. Н. П. Огарёва» Научный руководитель: Волков Антон Владимирович, к.т.н., доцент МГУ им. Н. П. Огарёва	Диплом 2 степени
13.	Исследование влияния времени гидротермального синтеза оксида цинка на структуру гетерогенного волокна ZNO/полистирол Докладчики: Филиппов Иван Алексеевич, аспирант гр. 22а-2.2.4, ПГУ Научный руководитель: Пронин Игорь Александрович, д.т.н., доцент, зав. каф. НиМЭ, ПГУ	Диплом 3 степени
Секция «Интеллектуальные информационные системы»		
14.	О возможности использования искусственного интеллекта для измерения основных параметров растений в условиях помещений закрытого грунта Докладчик: Макелов Сергей Олегович, магистрант гр. 23МЭм1, ПГУ Научный руководитель: Ашанин Василий Николаевич, к.т.н., доцент, зав. каф. ЭиЭ, ПГУ	Диплом 1 степени
15.	Разработка цифрового прибора для измерения температуры окружающей среды	Диплом 2 степени

	<p>Докладчики: Александров Владимир Сергеевич, студент гр. 20ВВП1, ПГУ Научный руководитель: Бычков Андрей Станиславович, к.т.н., доцент каф. ВТ, ПГУ</p>	
16.	<p>Применение машинного обучения для обработки журнала событий Докладчик: Печаткин Константин Владимирович, магистрант кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ», ПГУ Научный руководитель: Шибанов Сергей Владимирович, к.т.н. доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ», ПГУ</p>	Диплом 3 степени
Секция «Новые материалы и технологии»		
17.	<p>Влияние условий синтеза на структуру материалов на основе оксида цинка, модифицированных медью Докладчик: Якушова Надежда Дмитриевна, к.т.н., доцент каф. НиМЭ, ПГУ Научный руководитель: Пронин Игорь Александрович, д.т.н., доцент, зав. каф. НиМЭ, ПГУ</p>	Диплом 1 степени
18.	<p>Способ получения шовных труб из слоистого композиционного материала Докладчик: Бижанов Дмитрий Евгеньевич, студент гр. 22МОС1, ПГУ Научный руководитель: Прыщак Алексей Валерьевич, к.т.н., доцент кафедры «Сварочное производство и материаловедение», ПГУ</p>	Диплом 2 степени
19.	<p>Исследование и сравнение светотехнических характеристик светодиодных ламп различных производителей Докладчик: Абрамов Михаил Васильевич, магистрант, лаборант кафедры светотехники ФГБОУ ВО МГУ им. Н.П. Огарева; Научный руководитель: Волков Антон Владимирович, к.т.н., доцент МГУ им. Н. П. Огарёва</p>	Диплом 3 степени
Секция «Актуальные фундаментальные проблемы измерений и контроля параметров процессов нано- и микроэлектроники»		
20.	<p>Гетерогенные металлические материалы нового поколения Докладчик: Акимов Антон Алексеевич, студент гр. 23МОС1, ПГУ Научный руководитель: Чугунов Сергей Николаевич – к.т.н., доцент кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение, ПГУ</p>	Диплом 1 степени
21.	<p>Высококоррозионностойкие материалы для хранения радиоактивных отходов в условиях воздействия агрессивных и ионизирующих сред Докладчик: Оськин Егор Алексеевич, студент гр. 22МОС1, ПГУ Научный руководитель: Прыщак Алексей Валерьевич, к.т.н., доцент кафедры «Сварочное производство и материаловедение», ПГУ</p>	Диплом 2 степени
22.	<p>Определение эффективной методики исследования контроля и поддержания рабочего состояния токоприёмного устройства моторвагонного подвижного состава</p>	Диплом 3 степени

	<p>Докладчик: Селяев Денис Витальевич, аспирант МГУ им. Н. П. Огарёва Научный руководитель: Волков Антон Владимирович, к.т.н., доцент МГУ им. Н. П. Огарёва</p>	
<p>Секция «Фундаментальные основы методов и средств обработки измерительной информации, виртуальные измерительные приборы и системы»</p>		
23.	<p>Система проецирования информации для машиниста на лобовое стекло моторовагонного подвижного состава Докладчик: Кирсанов Александр Евгеньевич, аспирант МГУ им. Н. П. Огарёва Научный руководитель: Сергей Николаевич Ивлиев к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информационной безопасности и сервиса, ФГБОУ ВО МГУ им. Н. П. Огарёва</p>	Диплом 1 степени
24.	<p>Исследование переходных процессов токоприемника моторовагонного подвижного состава Докладчик: Павел Вячеславович Венчаков аспирант кафедры информационной безопасности и сервиса, ФГБОУ ВО МГУ им. Н. П. Огарёва Научный руководитель: Сергей Николаевич Ивлиев к.т.н., доцент, заведующий кафедрой информационной безопасности и сервиса, ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»</p>	Диплом 2 степени
25.	<p>Разработка моделей и алгоритмов для контроля износа полоза токоприемника Докладчик: Артемьев Андрей Александрович, аспирант ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» Научный руководитель: Тутаев Геннадий Михайлович, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой электроники и электротехники ФГБОУ ВО МГУ им. Н. П. Огарёва</p>	Диплом 3 степени