



УТВЕРЖДАЮ

Директор КТИ (филиал) ВолгГТУ

И.В. Степанченко

«20» мая 2021 г.

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ XIV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Россия – творческую молодёжь»

12-13 мая 2021 г.

Камышин

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ XIV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа конференции, которая проходила в период с 12 по 13 мая 2021 г. на базе КТИ (филиал) ВолгГТУ, была организована по 9 направлениям:

1. Теория и практика межкультурной коммуникации.
2. Социальные процессы и гуманитарные знания.
3. Актуальные проблемы технических наук на современном этапе развития техники и технологий.
4. Инновации в легкой промышленности и экологии.
5. Информационные технологии в промышленности, экономике и обучении.
6. Исследование вопросов экономики и управления.
7. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики.
8. Актуальные проблемы и перспективы естественных и математических наук на современном этапе развития общества.
9. Наука в школе (для учащихся общеобразовательных школ 9-11 классов).

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 мая (среда)

09:30 – 10:00 – Подключение участников конференции к ZOOM

10:00 – 13:00 – Пленарное заседание (ссылка в ZOOM:

<https://us02web.zoom.us/j/9275268406?pwd=WFP5Sk1xTG1SYWRUbXg4Uk0vODBaZz09>)

13:00 – 14:00 – Обед

14:00 – 17:00 – Секционные заседания

13 мая (четверг)

09:00 – 13:00 – Секционные заседания

13:00 – 14:00 – Обед

14:00 – 17:00 – Секционные заседания

I Отчет о работе пленарного заседания

Пленарное заседание XIV Всероссийской научно-практической студенческой конференции «России – творческую молодёжь» проходило 12 мая 2021 года с 10.00 до 13.00 в дистанционном формате на платформе ZOOM.

Открывала конференцию и вела пленарное заседание зам. директора КТИ (филиал) ВолгГТУ по учебной работе, к.э.н., доцент Машенцева Галина Александровна.

С приветственным словом участникам конференции выступил Бачурин Юрий Анатольевич, председатель Комитета по образованию Администрации городского округа - город Камышин.

На заседании были заслушаны доклады:

1. Живолуп Андрей Андреевич – студент группы КВТ-171, руководитель – Харитонов Иван Михайлович, декан факультета «Экономика, управление и информационные технологии» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

«Исследование алгоритма прогнозирования успешности обучения абитуриентов в вузе на основе нейросетевой модели»

2. Попова Анастасия Юрьевна – студентка группы КБА-191, руководитель – Гаврилова Елена Владимировна, доцент кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.и.н., доцент

«Образ Александра Невского в художественной литературе»

3. Айсина Татьяна Харисовна, Кашин Данила Дмитриевич, Зенина Олеся Алексеевна, Тихонин Сергей Николаевич – студенты группы КЭЛ-171, руководитель – Сошинов Анатолий Григорьевич, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

«Устойчивое развитие электроэнергетики АЭЖ для цеха алюминиевого завода»

4. Корбакова Елена Андреевна – студентка группы КТЛ-171, руководитель – Бойко Сергей Юрьевич, декан факультета «Промышленные технологии», заведующий кафедрой «Технология текстильного производства» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

«Разработка тканого конструкционного материала для средств индивидуальной защиты»

5. Лысенко Виталий Игоревич, Бардакова Кристина Андреевна - Шандрикова Дарья Сергеевна, Шевченко Светлана Витальевна – студенты группы КЭЛ-181, руководитель – Сошинов Анатолий Григорьевич, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент.

«Активные энергетические комплексы для волжского трубного завода»

6. Смелкова Юлия Александровна – студентка группы КЭЛ-201, руководитель – Фролова Наталья Алексеевна, доцент кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.ф.н., доцент

«Отражение русской духовности и воинского служения в храмовом посвящении благоверному князю Александру Невскому за рубежом»

II Отчет о работе секционных заседаний

Всего заявлено докладов на конференцию, в том числе по секциям:

1. Теория и практика межкультурной коммуникации	16
2. Социальные процессы и гуманитарные знания	18
3. Актуальные проблемы технических наук на современном этапе развития науки, техники и технологий	18
4. Инновации в легкой промышленности и экологии	42
5. Информационные технологии в промышленности, экономике и обучении	45
6. Исследование вопросов экономики и управления	29
7. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики	33
8. Актуальные проблемы и перспективы естественных наук на современном этапе развития общества	37
9. Наука в школе (для учащихся общеобразовательных школ 9-11 классов)	5
Итого	243

Секция № 1 проходила в корпусе В, ауд. 3.11.

Руководитель секции – Алещанова Ирина Владимировна, зав. кафедрой «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.филол.н., доцент

Секретарь – Фролова Наталья Алексеевна, доцент кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.филол.н. доцент

Секция № 2 проходила в корпусе В, ауд. 3.24.

Руководитель секции – Гаврилова Елена Владимировна, доцент кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.и.н., доцент

Секретарь – Ильина Ольга Алексеевна, доцент кафедры «Иностранные языки и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.и.н.

Секция № 3 проходила в корпусе А, ауд. 4.15.

Руководитель секции – Вирт Андрей Эдуардович, и.о. зав. кафедрой «Технология машиностроения и прикладная механика» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секретарь – Никифоров Николай Иванович, доцент кафедры «Технология машиностроения и прикладная механика» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секция № 4 проходила в корпусе А, ауд. 4.8.

Руководитель секции – Бойко Сергей Юрьевич, декан ФПТ, и.о. зав. кафедрой «Технология текстильного производства» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секретарь – Романов Владимир Юрьевич, доцент кафедры «Технология текстильного производства» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секция № 5 проходила в корпусе А, ауд. 2.6

Руководитель секции – Харитонов Иван Михайлович, декан ФЭУиИТ, доцент кафедры «Автоматизированные системы обработки информации и управления» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секретарь – Огар Татьяна Петровна, старший преподаватель кафедры «Автоматизированные системы обработки информации и управления» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Секция № 6 проходила в корпусе В, ауд. 1.10

Руководитель секции – Машенцева Галина Александровна, декан ФЭУиИТ, зав. кафедрой «Экономика и управление» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.э.н., доцент

Секретарь – Гугнина Елена Викторовна, старший преподаватель кафедры «Экономика и управление» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Секция № 7 проходила в корпусе А, ауд. 1.25

Руководитель секции – Сошинов Анатолий Григорьевич, зам. директора по учебной работе, зав. кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секретарь – Ахмедова Ольга Олеговна, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Секция № 8 проходила в корпусе А, ауд. 4.6

Руководитель секции – Морозова Елена Васильевна, зав. кафедрой «Естественно-научные дисциплины» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Секретарь – Поливанов Анатолий Александрович, доцент кафедры «Естественно-научные дисциплины» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н.

Секция № 9 проходила в корпусе В, актовЫй зал

Руководители секции – Гусев Александр Васильевич, зам. директора по воспитательной работе КТИ (филиал) ВолгГТУ, Харитонов Иван Михайлович, доцент кафедры «Автоматизированные системы обработки информации и управления», к.т.н.

Секретарь – Лебедева Юлия Витальевна, доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н.

В таблице представлены данные по работе секционных заседаний конференции.

№ п/п	Сведения о работе секций	Секция									Итоговые показатели
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Количество статей, поданных студентами КТИ на секцию	15	14	16	18	41	19	27	23	0	173
2.	Количество статей, поданных студентами из др.учебных заведений на секцию	11	5	3	9	3	10	5	12	0	58
3.	Количество статей, поданных школьниками на секцию	0	0	0	0	1	0	0	2	5	8
6.	Количество заявленных докладов на секциях	16	18	18	42	45	29	33	37	5	243
7.	Количество заслушанных докладов на секциях	16	11	9	12	40	15	26	26	5	160

III Участники конференции, занявшие призовые места
СЕКЦИЯ №1
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ
студенты ВО

1 место

Кривинченко А.А. (КТМ-201). Руководитель – Алещанова И.В.

Культура диалога в профессиональном общении

1 место

Смелкова Ю.А. (КЭЛ-201). Руководитель – Фролова Н.А.

Храмовое наследие в парадигме русской духовной культуры и межкультурной коммуникации

2 место

Седышева К.П. (КТЛ-201). Руководитель – Фролова Н.А.

Выбор вербального обозначения технологий известных текстильных брендов

2 место

Харченко М.Г. (СГТУ, гр. с-ПП-э-31). Руководитель – Матасова О.В.

Зооморфные образы в немецкой фразеологии

3 место

Браун К.А. (КТЛ-191). Руководитель – Алещанова И.В.

Культурные модели проксемного поведения в сравнительном аспекте

3 место

Тихая Т.Д. (КБА-191). Руководитель – Фролова Н.А.

Происхождение понятийного словаря бухгалтерского учёта в русском языке

3 место

Задёра В.В. (СГЮА). Руководитель – Книжова З.З.

Межкультурная коммуникация камышинских немцев Поволжья с коренным населением по средствам весенне-полевых работ xviii-xix вв

студенты СПО и колледжей:

1 место

Никольников А.А. (КПК, гр. Э-203). Руководитель – Кветень Ю.А.

Иностранный язык как ключ к сознанию

2 место

Крупецкий В.Д., Лукаш Н.А. (КИС-191). Руководитель – Неvejeина Н.В.

Использование английских идиом, связанных со здоровьем и медициной

2 место

Леонтьев М.А. (КИС-201). Руководитель – Неvejeина Н.В.

Модные словечки 2020 года в английском языке

3 место

Савельева В.П. (КПК, гр. ТОП-314). Руководитель – Сырцова М.В.

Влияние социальных стереотипов на формирование представления об английской культуре

3 место

Рябова А.А., Ясыркин В.В. (КТС-181). Руководитель – Сорокина Т.В.

Английские надписи на одежде как экстралингвистический фактор, отражающий культуру людей

3 место

Ирушкина Н.А. (КИПК, гр. СР-20). Руководитель – Латкина Т.В.

Влияние зарубежной литературы на развитие русской художественной литературы

СЕКЦИЯ №2

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ГУМАНИТАРНЫЕ ЗНАНИЯ

студенты ВО

1 место

Давыдова Ю.С. (КВТ-201). Руководитель – Гаврилова Е.В.

Экотуризм как новое направление

2 место

Минькина В.А., Воронов В.С. (КТЛ-181). Руководитель – Гаврилова Е.В.

Критерии эстетического восприятия городской культуры

2 место

Беляева Н.С. (КВТ-201). Руководитель – Гаврилова Е.В.

Современная молодежная субкультура: факторы формирования, жизненные ценности

3 место

Гришанин А.В. (КВТ-201). Руководитель – Гаврилова Е.В.

Отчуждение и деперсонализация в условиях современного информационного общества

студенты СПО и колледжей:

1 место

Колмогоров Е.В. (КИС-181). Руководитель – Абдуллаева Р.А.

Конформизм как один из факторов дестабилизации общества России

2 место

Трикозов А.С. (КТМС-201). Руководитель – Абдуллаева Р.А.

Роль личных дневников в изучении истории

2 место

Шарипова Л.И. (КИПК, гр. СР-20). Руководитель – Латкина Т.В.

Демифологизация в творчестве Владимира Высоцкого

3 место

Санатулова В.С. (КТМС-202). Руководитель – Пчелинцева М.А.

История возникновения некоторых фразеологизмов русского языка

3 место

Губин В.А. (КТМС-202). Руководитель – Пчелинцева М.А.

Память в камне и бронзе

3 место

Килин А.К. (КТМС-202). Руководитель – Пчелинцева М.А.

Самые распространённые ошибки в ударении слов

СЕКЦИЯ №3

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

студенты ВО

1 место

Волкова Е.С. (КТМ-161). Руководитель – Никифоров Н.И.

Исследование прочностных характеристик шестигранного ключа S4

2 место

Пестрякова Д.А. (КТМ-171). Руководитель – Мартыненко О.В.

Разработка комплекса мероприятий по обеспечению качества изготовления деталей машин

2 место

Кривобокова А.А. (КТМ-181). Руководитель – Мартыненко О.В.

Анализ принципов технологической классификации деталей машиностроения

3 место

Шипилов В.С. (КТМ-161). Руководитель – Вирт А.Э.

Современные подходы к технологическому обеспечению изготовления деталей червячной передачи

3 место

Пестич Н.А. (КТМ-161). Руководитель – Никифоров Н.И.

Анализ и обоснование конструкции шарнира мостика переходного

3 место

Голубев В.К. (ВолгГТУ, гр. КТО-2н). Руководитель – Ольштынский С.Н.

Алгоритм определения упрочняющего слоя при обработке цилиндрическими роликами в программном комплексе ANSYS

студенты СПО и колледжей:

1 место

Камышников И.Ф. (КТМС-181). Руководитель – Лаврентьев А.М.

Разработка конструкции устройства для определения усилия создаваемого неодимовыми магнитами

2 место

Севостьянов А.И. (КТМС-181). Руководитель – Лаврентьев А.М.

Анализ возможности использования конструкции робота-манипулятора для создания фрезерного станка с ЧПУ

2 место

Чернай И.Д. (КТМС-202). Руководитель – Мороз В.Ю.

Особенности растачивания глубоких отверстий вихревой головкой

3 место

Игнатенко П.И. (КТМС-191). Руководитель – Мороз В.Ю.

Особенности поверки микрометрического инструмента на примере штангенциркуля

3 место

Кашкин А.А. (КТМС-181). Руководитель – Вирт А.Э.

Анализ на прочность методом конечных элементов изделий из пластических масс

3 место

Ендальцев В.А. (КТМС-192). Руководитель – Ендальцев А.Е.

Анализ возможностей модуля SAPR ADEM

СЕКЦИЯ №4

ИННОВАЦИИ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОЛОГИИ

студенты ВО

1 место

Огейчук Т.Ю. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Анализ показателей качества тканей медицинского назначения

1 место

Демидова М.А., Азарченко В.М. (ВГТУ, аспиранты). Руководитель – Рыклин Дмитрий Б.

Выбор марки поливинилового спирта для получения биомедицинских электроформованных материалов

2 место

Корбакова Е.А. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Анализ показателей качества тканей ведомственного назначения

2 место

Почитаева И.А. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Исследование влияния заправочного натяжения нитей основы на ткацком станке СТБ-2-216 на плотность ткани с хлопчатобумажной нитью в утке

2 место

Федоренко А.К. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Исследование влияния заправочного натяжения нитей основы на ткацком станке СТБ-2-216 на плотность ткани с кручённой нитью в утке

2 место

Логинова П.А. (КНИТУ, гр. 7191-21). Руководитель – Хисамиева Л.Г.

Художественно-технологическое решение моделей одежды со световозвращающими элементами для пожилых людей

2 место

Панкратов В.В. (РГУ им. А.Н. Косыгина, гр. ТТС 117) – Кирсанова Е.А.

Оценка качества и безопасности современных наполнителей матрацов

3 место

Андреева Д.Г. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Исследование влияния заправочного натяжения нитей основы на ткацком станке СТБ-2-216 на плотность ткани с вискозной нитью в утке

3 место

Поветьев С.Д. (КТЛ-171). Руководитель – Романов В.Ю.

Исследование состояния и перспектив развития производства текстильных материалов из конопли

3 место

Кулагина М.В. (ЧТПТиУ, гр. 3-43.01 ПКБ) – Смольникова Д.С., Черников П.С.

Аллергия «Чума третьего тысячелетия»

студенты СПО и колледжей:

1 место

Бревнова А.В. (ВТК, гр. К-3-1). Руководитель – Петрюк И.А.

Традиционные народные художественные промыслы России как источник инспирации для инновационных решений современного костюма

2 место

Иощенко Д.С. (КПК, гр. Э-202). Руководитель – Бирюкова А.Р.

ГМО - панацея или бич

2 место

Чумаков В.А. (КТС-181). Руководитель – Бойко С.Ю.

Исследование товарооборота текстильной промышленности в России

3 место

Савельева П.О. (КТС-181). Руководитель – Бойко С.Ю.

Особенности выращивания хлопчатника в России

СЕКЦИЯ №5
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭКОНОМИКЕ И ОБУЧЕНИИ
студенты ВО

1 место

Живолуп А.А. (КВТ-171). Руководитель – Харитонов И.М.

Исследование алгоритма прогнозирования успешности обучения абитуриентов в вузе на основе нейросетевой модели

2 место

Потафеева Е.С. (КВТ-181), Шеховцов С.И. (КВТ-171). Руководитель – Крушель Е.Г., Огар Т.П.

Параллельный метод экспериментального нахождения точек частотных характеристик

2 место

Щербин С. И., Филиппов П. Ю., Ромина Н.И. (КВТ-171). Руководитель – Харитонов И.М.

Исследование методов кластерного и регрессионного анализа для прогнозирования успешности обучения в вузе

3 место

Котенко Д.А. (КВТ-171). Руководитель – Степанченко И.В.

Разработка мобильного журнала по уходу за растениями «PLANTMAG»

3 место

Мустафина К.В., Калинин А.А. (КВТ-191), Ромащенко А.И. (КИС-171), Шховцов С.И. (КВТ-171). Руководитель – Харитонов И.М., Огар Т.П.

Алгоритм построения «безопасного» маршрута для маломобильных групп населения с помощью мобильного приложения

3 место

Беляева Н., Масленников И., Шестакова А.С. (КВТ-201), Ромащенко А. (КИС-171). Руководитель – Огар Т.П., Харитонов И.М.

Постановка задачи разработки мобильного приложения для туристов "HelpTravel"

студенты СПО и колледжей

1 место

Давыдова В.О (КИС-171). Руководитель – Харитонов И.М.

Разработка алгоритма исследования трудоемкости учебных семестров

2 место

Федюкин Д.И. (КИС-171). Руководитель – Огар Т.П.

Постановка задачи разработки исторической игры для изучения периода второй мировой войны в средней школе

2 место

Третьякова Т.Ю. (КИС-171). Руководитель – Привалов О.О.

Разработка веб-сайта для обучения основам рисования

3 место

Ярных С.И. (КИС-171). Руководитель – Заставной М.И.

Разработка информационной системы кредитно-потребительского кооператива «УАР-НУХС»

3 место

Тихомирова К.Р. (КИС-171). Руководитель – Привалов О.О.

Разработка веб-сайта для приюта животных КОТОПЕС г. Камышин

3 место

Шупер А.Д. (КИС-171). Руководитель – Панфилов А.Э.

Постановка задачи разработки сайта для учета коллекционных монет

СЕКЦИЯ №6

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

студенты ВО

1 место

Попова А.Ю., Тихая Т.Д., Ромашова П.М. (КБА-191). Руководитель – Чеснокова Ж.А.

Гендерный маркетинг

2 место

Щенёва Е.В. (КБА-191). Руководитель – Чеснокова Ж.А.

Проблемы розничной торговли в России и пути их решения

2 место

Полетаева В.А. (КБА-181). Руководитель – Мухина Е.О.

SMM-Технологии в HR-Брендинге организации

3 место

Александров В.И. (КБА-181). Руководитель – Мухина Е.О.

Онлайн бизнес. Если вас нет в интернете – у вас нет продаж

3 место

Николаева А.С. (КБА-181). Руководитель – Банько Н.А.

Влияние пандемии на экономику России

студенты СПО и колледжей:

1 место

Черных А.И. (КПК, гр. М-201). Руководитель – Бирюкова А.Р.

Работаешь на мусороперерабатывающем заводе – работаешь на будущее своего региона

2 место

Альтфатор Я.В., Шибко К.В. (КПК, гр. ООП-212). Руководитель – Бирюкова А.Р.

Материнский капитал, как форма государственной поддержки

СЕКЦИЯ №7
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
студенты ВО

1 место

Бардакова К.А., Айсина Т.Х. (КЭЛ-171). Руководитель – Сошинов А.Г.

Перспективы использования автономных комбинированных энергетических установок на возобновляемых источниках энергии

2 место

Червяков Д.Ю. (КЭЛ-191). Руководитель – Сошинов А.Г.

Искусственные нейронные сети основа «интеллектуальных» энергоэффективных сетей

2 место

Тихонин С.Н. (КЭЛ-171). Руководитель – Елфимова О.И.

Анализ влияния учитываемых данных на точность прогноза потребляемой мощности при использовании нейронной сети

3 место

Шандрикова Д.С., Шевченко С.В. (КЭЛ-181). Руководитель – Елфимова О.И.

Проблема в релейной защите при замыканиях на землю в сетях 6-35 кВ

3 место

Спиридонов Д.И., Щепкин С.А. (КЭЛ-181). Руководитель – Ахмедова О.О.

Влияние климатических условий на точность работы приборов дистанционного обнаружения места повреждения

3 место

Худякова Е.Д., Червяков Д.Ю. (КЭЛ-191). Руководитель – Шевченко Н.Ю.

Сравнительный анализ сухих трансформаторов

3 место

Кашин Д.Д. (КЭЛ-171). Руководитель – Елфимова О.И.

Анализ эффективных методов фильтрации высших гармоник в сетях 3-35 кВ

3 место

Костюк М.П., Ульбрехт Д.А. (КЭЛ-191). Руководитель – Шевченко Н.Ю.

Анализ современных типов голых проводов

студенты СПО и колледжей:

1 место

Морозов И.Б. (КЭЛС-181). Руководитель – Копейкина Т.В.

Применение изоляции с силиконовой жидкостью в трансформаторах

2 место

Склярова А.Е. (КЭЛС-191). Руководитель – Атращенко О.С.

Повышение надежности электроснабжения особо ответственных потребителей

2 место

Кандауров А.П. (КЭЛС-191). Руководитель – Копейкина Т.В.
Программируемые интеллектуальные реле

3 место

Лигачева Е.А. (КЭЛС-171). Руководитель – Атрашенко О.С.
Исследование эффективности увеличения номинального напряжения распределительных сетей

3 место

Мартынова А.Д. (КЭЛС-202). Руководитель – Панасенко М.В.
Подходы к реализации цифровых подстанций

3 место

Мельник А.О. (КЭЛС-181). Руководитель – Атрашенко О.С.
Аспекты реконструкции распределительных сетей для удаленных населенных пунктов

СЕКЦИЯ №8

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

студенты ВО

1 место

Мирошниченко Д.М. (КТМ-201). Руководитель – Неумоина Н.Г.
Существует ли пространство 4D рядом с нами?

2 место

Морозова Т.С. (СПбГУГА, гр. 399), Морозова А.С. (КЭЛ-191). Руководитель – Морозова Е.В.
Требования к содержанию территорий зон «А» курсовых и глissадных радиомаяков (КРМ и ГРМ)

2 место

Курсекова Е.В. (КСП-191ввз). Руководитель – Поливанов А.А.
История демонтажа СКК «Петрбургский»

3 место

Антоненко А.И. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», гр. 7404), Морозова А.С. (КЭЛ-191), Морозова Т.С. (СПбГУГА, гр. 399). Руководитель – Морозова Е.В.
Электросамокат как транспорт будущего

3 место

Терещенко А.Н. (КСП-191ввз). Руководитель – Поливанов А.А.
Чернобыльская катастрофа: могли ли последствия разрушения быть менее масштабными?

3 место

Новиков М.А. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ» гр. 7403), Морозова Т.С. (СПбГУГА, гр. 399), Морозова А.С. (КЭЛ-191). Руководитель – Морозова Е.В.
Математическое описание работы насосного агрегата на гидравлическую сеть в режиме частотного регулирования

студенты СПО и колледжей:

1 место

Карпушова В.Д. (КИС-191). Руководитель – Ломкова Е.Н.

Влияние интернета на человека

2 место

Чермных К.В., Синёва В.А. (КИС-193р). Руководитель – Крапивина Л.А.

Числа правят миром

2 место

Пронин Н.В., Дорошенко К.Н., Курсеков Д.Е. (КТМС-201). Руководитель – Котова Е.А.

Роль алюминия в современном мире

3 место

Зорин Е.В., Ходненко В.А. (КИС-191). Руководитель – Ломкова Е.Н.

QR-код

3 место

Лифанов И.С. (КИС-203). Руководитель – Кулеша А.А.

Физика, геометрия и красота

3 место

Симаков В.В., Пикуль Л.А., Скачков З.А. (КТМС-202). Руководитель – Котова Е.А.

Сверхтяжелые элементы – шаг в неизведанное

3 место

Власов Д.А., Яновский Д.В. (КТМС-201). Руководитель – Кулеша А.А.

Кратчайшие пути и гипотеза Пуанкаре

Учащиеся школ и лицеев:

1 место

Беляев М.О., Гаврилюк А.В., Джичко А.О., Каняшкин А.В., Купава К.Е. (МБОУ Лицей №3 г. Сургут). Руководитель – Голубовская Е.В.

«CyberLungs» - методика распознавания пневмонии у человека по рентгеновским снимкам лёгких

2 место

Матлашевский П.А. (МБОУ СШ №6 г. Котово, 10 кл.). Руководитель – Левина Т.В.

Автоколебательные системы в природе и технике

СЕКЦИЯ №9

НАУКА В ШКОЛЕ (ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ 9-11 КЛАССОВ)

1 место

Джусова А.Р. (МБОУ СШ №6 г. Котово, 10 кл.). Руководитель – Джусова Т.В.

Интернет коммуникация: культура электронного общения

2 место

Байкова С.А., Борисова Н.С., Ликучева М.В. (МБОУ СШ №19, 10 «А» кл.). Руководитель – Варакина Н.Е.
Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности

3 место

Бормотова С.С. (МБОУ СШ №9, 11 «Б» кл.). Руководитель – Бородачева Л.Н.
Что скрывается в кружке чая?

3 место

Будко А.В. (МБОУ СШ №9, 11 «Б» кл.). Руководитель – Бородачева Л.Н.
Влияние погоды на самочувствие человека

IV Предложения и рекомендации по организации и проведению конференции:

Секция №1

Освободить преподавателей и студентов от занятий на время проведения конференции.

Секция №2

Нет.

Секция №3

1) Во время проведения конференции было организовано спортивные соревнования (первенство КТИ (филиала) ВолгГТУ по стритболу) – это отвлекло часть активных студентов от участия в конференции.

2) Конференция проводилась одновременно с сессией заочников – преподаватели разрывались между двумя мероприятиями (обязательное проведение занятий и работе в секции).

3) Для более активного привлечения студентов необходимо предварительно показывать призовой фонд по разным занимаемым местам (и нужны весомые награды, а не символические 300р.). Кроме призовых за первые три места количество награждаемых (материально) должно быть минимум 10.

Секция №4

Нет.

Секция №5

Нет.

Секция №6

Нет.

Секция №7

Нет.

Секция №8

Нет.

Секция №9

Нет.