

**XVI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**



**КАМЫШИНСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

Филиал Волгоградского государственного
технического университета



«РОССИИ - ТВОРЧЕСКУЮ МОЛОДЁЖЬ»

2024

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

***Посвящается 30-летию
Камышинского технологического
института (филиала) ВолгГТУ***

**Камышин
16-17 апреля 2024 года**

ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» приглашает Вас принять участие в работе **XVII Всероссийской научно-практической студенческой конференции «России – творческую молодёжь»**.

Конференция будет проходить **16-17 апреля 2024 года**.

Организатор: Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет».

Конференция, в работе которой примут участие аспиранты, магистры, студенты и школьники России, проводится в целях создания условий для развития инициативы, раскрытия творческих способностей учащихся и студенческой молодёжи, привлечения внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала региона и страны.

Конференция проводится в смешанном формате (возможно участие как в дистанционном формате, так и в очном). Материалы конференции будут опубликованы в форме сборника статей в электронном виде на сайте института и в базе данных научного цитирования (РИНЦ).

Адрес института: 403874, Волгоградская область, г. Камышин, ул. Ленина, 6а

Телефон для справок (84457) 9-45-67; 9-33-43

ученый секретарь оргкомитета – Романов Владимир Юрьевич

E-mail: conf@kti.ru; <http://www.kti.ru>

ПРОГРАММА

XVI Всероссийской научно-практической студенческой конференции «России – творческую молодёжь».

16 апреля (вторник)

10:00 – 12:00 – Пленарное заседание (Камышинский технологический институт, ул. Ленина д. 5, актовый зал корпуса В)

12:00 – 13:00 – Обед

13:00 – 17:00 – Секционные заседания

17 апреля (среда)

09:00 – 12:00 – Секционные заседания

12:00 – 13:00 – Обед

13:00 – 17:00 – Секционные заседания

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля 2024 г., 10:10

Открытие конференции

Приветственное слово участникам конференции –

Бачурин Юрий Анатольевич

Заместитель Главы городского округа - город Камышин,

Председатель комитета по образованию

Администрации городского округа - город Камышин

1. *«Интеллектуальный пешеходный переход на улице Некрасова Н.А.» Морозов Илья Борисович (КЭЛ-221)*, руководитель – Атрашенко Ольга Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

2. *«Применение нейронных сетей на основе машинного зрения для распознавания жестов»*

Жаравин Николай Сергеевич, Сальников Артём Дмитриевич, Винтер Иван Андреасович (КВТ-221), руководитель – Огар Татьяна Петровна старший преподаватель кафедры «Автоматизированные системы обработки информации и управления» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

3. *«Материальное макетирование транспортных машин»*

Ракишин Алексей Романович (КТМ-231), руководитель – Поливанов Анатолий Александрович, доцент кафедры «Технология машиностроения» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

4. *«Экранирующая ткань с ферромагнитным микропроводом»*

Ушаков Григорий Олегович, Милошенко Александра Владимировна (КТЛ-201), руководители – Бойко Сергей Юрьевич, заведующий кафедрой «Технология текстильного производства» КТИ (филиала) ВолгГТУ; Романов Владимир Юрьевич, доцент кафедры «Технология текстильного произ-

водства» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

5. «Сленг искусственного интеллекта»

Леонтьев Михаил Алексеевич (КИС-201), руководитель – Ломкова Елена Николаевна, преподаватель высшей категории кафедры «Технология машиностроения» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

6. «Достижения России в науке. XXI век»

Кандауров Андрей Павлович (КВТ-231), руководитель – Фролова Наталья Алексеевна, доцент кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиала) ВолгГТУ.

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ ПО СЕКЦИЯМ

№ секции	Наименование секции	Аудитория
1	Теория и практика межкультурной коммуникации	В–3.5
2	Социальные процессы и гуманитарные знания	В–3.24
3	Актуальные проблемы физико-технической обработки материалов на современном этапе развития промышленности	А–4.15
4	Инновации в легкой промышленности и экологии	А–4.20
5	Информационные технологии в промышленности, экономике и обучении	А–2.6
6	Исследование вопросов экономики и управления	В–3.11
7	Проблемы и перспективы развития электроэнергетики, электротехники и электротехнологии	А–1.25
8	Актуальные проблемы и перспективы естественных и математических наук на современном этапе развития общества	В–2.9
9	Наука в школе (доклады учащихся общеобразовательных школ 9-11 классов, не подошедшие по тематике в другие направления)	В, актовый зал

А – корпус А, ул. Ленина, д. 6а

В – корпус В, ул. Ленина, д. 5

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Пленарные доклады – до 15 минут, ответы на вопросы – до 5 минут.

Секционные доклады – до 10 минут, ответы на вопросы – до 5 минут.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Хаценко А.Н. – директор КТИ (филиала) ВолгГТУ, к.э.н.
(председатель)
2. Бачурин Ю.А. – заместитель Главы городского округа - город
(сопредседатель) Камышин, Председатель комитета по образованию
Администрации городского округа - город
Камышин
3. Машенцева Г.А. – заместитель директора института по учебной
(зам. председателя) работе, заведующий кафедрой «Экономические и
гуманитарные науки», к.э.н., доцент
4. Гусев А.В. – зам. директора по воспитательной работе КТИ
(филиала) ВолгГТУ
5. Бойко С.Ю. – заведующий кафедрой «Технология текстильного
производства», к.т.н., доцент
6. Вирт А.Э. – и.о. заведующего кафедрой «Технология
машиностроения», к.т.н.
7. Ильина О.А. – доцент кафедры «Экономические и гуманитарные
науки», к.и.н.
8. Романов В.Ю. – доцент кафедры «Технология текстильного
производства», начальник научно-
исследовательского сектора, к.т.н., доцент
9. Сошинов А.Г. – заведующий кафедрой «Электроснабжение
промышленных предприятий», к.т.н., доцент
10. Фролова Н.А. – доцент кафедры «Экономические и гуманитарные
науки», к.филол.н., доцент.
11. Харитонов И.М. – и.о. заведующего кафедрой «Автоматизированные
системы обработки информации и управления»,
к.т.н., доцент
12. Ломкова Е.Н. - преподаватель высшей категории кафедры
«Технология машиностроения»

СЕКЦИЯ №1

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Руководитель секции – Фролова Наталья Алексеевна, доцент кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.филол.н. доцент

Секретарь – Сорокина Татьяна Владимировна, преподаватель кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Аудитория – В-3.5, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 167

СЕКЦИЯ №2

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ГУМАНИТАРНЫЕ ЗНАНИЯ

Руководитель секции – Ильина Ольга Алексеевна, доцент кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.и.н.

Секретарь – Крапивин Владислав Александрович, преподаватель кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Аудитория – В-3.24, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 234

СЕКЦИЯ №3

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

Секретарь – Мороз Владимир Юрьевич, преподаватель кафедры «Технология машиностроения».

Аудитория – А-4.15, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 202

СЕКЦИЯ №4

ИННОВАЦИИ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОЛОГИИ

Руководитель секции – Бойко Сергей Юрьевич, декан ВО, 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

Аудитория – А-4.20, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 172

СЕКЦИЯ №5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭКОНОМИКЕ И ОБУЧЕНИИ

Руководитель секции – Харитонов Иван Михайлович, и.о. заведующего кафедрой «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»

Аудитория – А-2.6, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 152

СЕКЦИЯ №6 ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Руководитель секции – Машенцева Галина Александровна, заместитель директора по учебной работе, зав. кафедрой «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.э.н., доцент

Секретарь – Гугнина Елена Викторовна, преподаватель кафедры «Экономические и гуманитарные науки» КТИ (филиал) ВолгГТУ

Аудитория – В-3.11, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 208

СЕКЦИЯ №7 ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

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

Секретарь – Ахмедова Ольга Олеговна, доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» КТИ (филиал) ВолгГТУ, к.т.н., доцент

Аудитория – А-1.25, тел. (84457) 9-54-29, 9-45-67 (секретарь), доб. 214

СЕКЦИЯ №8 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

(начало работы секции 16.04.2024 г с 12.10)

Руководитель секции – Ломкова Елена Николаевна, преподаватель высшей категории кафедры «Технология машиностроения»

Секретарь – Валеев Антон Альбертович, доцент кафедры «Технология машиностроения», к. ф.-м.н., доцент

Аудитория – В-2.9, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 173

СЕКЦИЯ №9 НАУКА В ШКОЛЕ

(доклады учащихся общеобразовательных школ 9-11 классов, не подошедшие по тематике в другие направления)

Руководители секции – Гусев Александр Васильевич, зам. директора по воспитательной работе КТИ (филиал) ВолгГТУ,

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

Аудитория – В-актовый зал, тел. (84457) 9-45-67 (секретарь), доб. 155