



Международный молодежный конкурс научных проектов **СТИРАЕМ ГРАНИЦЫ**

Молодёжная программа

V Международного Косыгинского форума

«Современные задачи инженерных наук. Проблемы промышленного роста»

1. Современные способы передачи данных о возникновении чрезвычайной ситуации лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Антошко В.А.

Научный руководитель: старший преподаватель Щербак А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

2. Исследование свойств латекса "Кратан", используемого для придания текстильным материалам антиадгезионных свойств.

Бабарыкина А.А.

Научный руководитель: профессор Редина Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

3. Новая реальность спорта в России под влиянием санкций, на примере биатлона.

Бачаров И.А.

Научный руководитель: профессор Силакова В.В.

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

4. Веб-приложение для размещения и использования учебно-методических материалов кафедры.

Баширов А.Д.

Научный руководитель: старший преподаватель Минаева Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

5. Трёхмерные исследования формы и объема поясной функциональной больничной одежды

Бескостова П.Р., Знамцева (Арапко) А.М.

Научный руководитель: доцент Гусева М.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

6. Роль сервиса в организации современного бизнеса

Бухарина Л.Ф.

Научные руководители: доцент Оленева О.С., преподаватель Гогузов Д.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)





7. Требования к внутренней форме обуви для больных сахарным диабетом
Виноградова Е.А., Траночкина Т.С.

Научный руководитель: профессор Киселев С.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

8. Разработка и создание архитектуры нейронной модели для классификации и определения параметров обуви.

Гарбар ЕС., Плигин С.Ф.

Научный руководитель: доцент Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

9. Исследование свойств антистатических огнестойких тканей для спецодежды работников нефтегазового комплекса.

Гехт Д.И., Русанов Я.С.

Научные руководители: доцент Буланов Я.И., доцент Курденкова А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

10. Использование программного обеспечения Anylogic для реализации технологических процессов промышленных предприятий.

Гужавина Е.Н., Дмитриев Е.А., Просвирнина М.В., Шкурихина С.В.

Научный руководитель: доцент Бородин Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

11. Современные материалы для парашютных систем: проблемы и стратегии оптимизации.

Гумённая А.В.

Научный руководитель: профессор Шустов Ю.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

12. Разработка мобильных приложений с использованием Arduino.

Давлетшин А.И.

Научный руководитель: доцент Муртазина А.Р.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

13. Разработка и позиционирование товарного знака для бренда женской обуви "White nights".

Жиброва В.В.

Научные руководители: доцент Рыкова Е.С., доцент Синёва О.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

14. Проблема карикатуризма в искусстве на примере образов фантастических существ в иллюстрациях журнала «Шут» (1897 год, собрание ГИМ)

Камалова Р.Я.

Научный руководитель: профессор Варакина Г.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)





15. Применение модификаций аппаратов с вихревыми потоками для технологических процессов.

Касымов М.А.

Научные руководители: профессор Белоусов А.С., доцент Трутнев Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство),
Московский политехнический университет

16. Актуальные проблемы переработки компактных отходов танталового производства

Кислюк Г.С.

Научный руководитель: доцент Бородина Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Концепция персонализированного цветового решения в интерфейсах для пользователей с нарушениями цветового восприятия

Колыхалова К.Е.

Научный руководитель: преподаватель Огородов Д.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Трикотажные полотна с трубчатыми элементами и их модификации

Коновалова Н.А.

Научный руководитель: доцент Николаева Е.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Анализ экономической эффективности внедрения предиктивной аналитики промышленного робота

Кормин Т.Г.

Научный руководитель: Тихонов И.Н.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

20. Новая реальность спорта в России под влиянием санкций на примере бадминтона.

Кудряшов В.Д.

Научный руководитель: профессор Силакова В.В.

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Московский университет имени С.Ю. Витте

21. Оптимизация программного решения для сигнала магистрального последовательного интерфейса с непосредственным подключением.

Курбатов Н.А.

Научный руководитель: доцент Масанов Д.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Разработка рациональной конструкции головного убора для медицинских работников

Лойко ЕА., Научный руководитель: доцент Зимина Е.Л.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь





23. Особенности технологии выработки трикотажных изделий с восточными мотивами.

Макарова Д.А.

Научный руководитель: доцент Муракаева Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Влияние толщины универсальной швейной иглы на способность самовосстановления целостности полиуретанового покрытия тканей.

Марущак Ю.И.

Научный руководитель: доцент Ясинская Н.Н.

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

25. Применение искусственного интеллекта и интернета вещей в системах управления бизнесом в цифровой моде: автоматизированный анализ данных и формирование рекомендаций.

Мийченко Е.Ю.

Научный руководитель: Цукахина М.А.

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

26. Особенности движения утка при его прокладывании на пневматических ткацких машинах.

Нефедов Н.С., Мельников А.И.

Научные руководители: доцент Хозина Е.Н., доцент Журавлева О.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

27. Цифровые технологии трансформации территориальных образований.

Орлов Е.В.

Научный руководитель: доцент Морозов Р.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

28. Фиксация активных красителей в активированной воде.

Пернебек А.Б., Елеман С.Ж.

Научный руководитель: Баданов К.И.

Таразский университет им. М.Х. Дулати, г. Тараз, Республика Казахстан

29. Народная регламентация социального и бытового порядка: трансформация традиционного жанра запретов и предписаний в современных самодетельных регулятивных объявлениях.

Пономарева Т.В.

Научный руководитель: доцент Добровольская В.Е.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)





30. Информационные технологии при автоматизированном переносе произвольной палитры на изображение.

Родичева О.Н.

Научный руководитель: преподаватель Новикова П.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

31. Влияние содержания глицерина на вязкость композиции для создания стоматологической пленки.

Самарина В.А., Медведева Д.А.

Научные руководители: доцент Полетаева А.Н., профессор Бокова Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

32. Построение пользовательских интерфейсов веб-ресурсов с помощью фреймворка React.

Сивцева Е.А.

Научный руководитель: профессор Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

33. Анализ влияния количества входных патрубков на второй ступени в многоступенчатых циклонах на производительность.

Сокова К.А., Гуськов М.П., Фролов А.В.

Научный руководитель: профессор Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

34. Построение модели движения робота-змеи.

Страхова А.О.

Научный руководитель: доцент Виниченко С.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

35. Актуальность механизмов компенсации у детей с нарушением зрения через развитие тактильной чувствительности.

Сунцова Е.Ю.

Научный руководитель: доцент Пивкина С.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

36. Анализ требований нормативной документации к хирургической одежде из нетканых материалов.

Сурдяева И.В.

Научный руководитель: доцент Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

37. Геймификация и криптоэкономика в CRO: алгоритмы, поинты блокчейн в Telegram Web-App.

Терентьев В.В., Мамонов К.С.

Научный руководитель: доцент Беспалов М.Е.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)





38. Виртуальное путешествие в мир ароматов.

Тимохина А.Ю., Охина В.А.

Научный руководитель: старший преподаватель Машьянова Е.Е.

Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского

39. Разработка методики испытаний стойкости бронепанелей к холодному оружию и осколкам в динамических условиях.

Трофимов С.А., Орлов А.А., Редич А.А.

Научные руководители: доцент Буланов Я.И., доцент Курденкова А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

40. Исследование трикотажа из высокопрочных нитей.

Турахужаева Н.Н., Мамашоев Ф.Ф.

Научный руководитель: профессор Ханхаджаева Н.Р.

Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, г. Ташкент, Узбекистан

41. Улучшение диспергируемости ВОГ в неполярных средах методом гидротермальной модификации с прогнозом оптических свойств через ML.

У Цзинсю

Научные руководители доцент Смирнов А.М., ст. научн. сотрудник Туэрди Умайэр

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

42. Изучение возможности использования отходов льнопереработки для сорбционной очистки сточных вод.

Уваров М.М.

Научный руководитель: профессор Кошелева М.К.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

43. Определение оптимальных параметров аддитивного производства компонентов машин специального назначения.

Федькин Н.С.

Научный руководитель: доцент Канатов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

44. Роль темперамента работников в повышении эффективности бизнес-процессов в организации.

Хайытов Т.Я.

Научный руководитель: доцент Гвоздкова И.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

45. Оптимизации жесткости нетканых льняных обоев с применением цифровых технологий.

Шакурова А.В.

Научный руководитель: доцент Королева Н.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)





46. Анализ нормативно-технической документации в области компьютерного моделирования и цифровых двойников.

Шевко Д.В.

Научный руководитель: доцент Сироткина О.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

47. Биогибридные композитные материалы на основе микроводорослей: принципы создания и перспективы применения.

Шестакова А.А.

Научный руководитель: профессор Кирсанова Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

48. Разработка технологии производства огнестойких фильтров.

Шиловская Ю.Н.

Научный руководитель: доцент Федорова Н.Е.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

49. Формирование сетевых графиков процесса подготовки и запуска швейных изделий в производство с использованием автоматизированных систем.

Шувалова Е.А.

Научный руководитель: доцент Фролова О.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

50. Перспективные многоцелевые композиционные антиоксиданты на базе отходов производства кофе: оптимизация способа получения, составов и уровня антиоксидантной активности.

Яралова Д.А., Губина А.Ю., Джioев Н.Д.

Научный руководитель: профессор Кобраков К.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

