

**VI Международный научный Форум профессорско-преподавательского
состава и молодых ученых
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ,
ИННОВАЦИИ»**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ
27.11.2023**

Уровень бакалавриата, специалитета (1 - 4 курс)

**Номинация: научно-исследовательская работа
Тематическое направление 1**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	ЛЫСЕНКО НИКОЛЬ МИХАЙЛОВНА, ЛИТОВКО ЕЛИЗАВЕТА ВИТАЛЬЕВНА студенты бакалавриата ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Алгоритм решения системы измерительных уравнений в приборе встроенного контроля параметров микроволнового тракта» Научный руководитель: ТЫЩУК ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ , доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2	ИВАНЮК ТАИСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА студент бакалавриата ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Использование биквадратных цифровых фильтров в аудио эквалайзерах» Научный руководитель: ТЫЩУК ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ , доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2	КУЧИНА МИЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, ЛЯХ ЕКАТЕРИНА ДМИТРИЕВНА студенты 1-го курса бакалавриата факультета информационных технологий Московского политехнического университета Тема: «Вопрос термической стабильности полупроводниковых элементов микросистемной техники» Научный руководитель: КОРЯЧКО МАРИНА ВАЛЕРЬЕВНА , кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Физика» Московского политехнического университета, ПШОНКИН ДАНИЛА ЕВГЕНЬЕВИЧ , кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры «Динамика, прочность машин и сопротивление материалов» Московского политехнического университета
2	СИНЬКОВСКИЙ ВЛАДИСЛАВ АНТОНОВИЧ студент 2 курса, Московский политехнический университет Тема: «Разработка автоматизированной платформы обучения и тестирования студентов EduSchool» Научный руководитель: ПИТЕЛИНСКИЙ КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ , кандидат технических наук, МВА, доцент кафедры «Информационная безопасность», Московский политехнический университет
3	ЛЫСЕНКО НИКОЛЬ МИХАЙЛОВНА, ЛИТОВКО ЕЛИЗАВЕТА ВИТАЛЬЕВНА студенты бакалавриата ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Сравнительный анализ возможностей сервиса Static API отечественных картографических служб»

Призовое место	Ф.И.О. участника
	Научный руководитель: ТЫЩУК ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ , доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3	НЕВЕДРОВ МИХАИЛ ГЕННАДЬЕВИЧ, ХОМОЧКИНА ДАРЬЯ СТАНИСЛАВОВНА Тема: «Моделирование однонаправленной турникетной антенны» Научный руководитель: СЛЁЗКИН ВИТАЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3	ВЯЗЕНЦЕВ ЯРОСЛАВ АНДРЕЕВИЧ, ВАСИЛЬЕВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ студенты кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Особенности радиоэлектронных технологий для исследования ближнего космоса с помощью автоматических межпланетных станций» Научный руководитель: КУДРЯВЧЕНКО ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

**Номинация: научно-исследовательская работа
Тематическое направление 2**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	НЕРУШ АЛЁНА ВИКТОРОВНА, ГЕЛЕВЕРЯ НАТАЛЬЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА студент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Исследование методов защиты акустической речевой информации в условиях киберугроз» Научный руководитель: МАВРИН СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2	ПАНОВ ДАНИИЛ РОМАНОВИЧ, ПИЩУЛИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ студент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Обзор перспектив применения и методов защиты информации в сетях Wi-Fi» Научный руководитель: ДЕВИЦЫНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2	КИВЕРИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, КРАПИВИН ИВАН СЕРГЕЕВИЧ, КИСЕЛЕВ МАКСИМ РОМАНОВИЧ студенты ВУЗа, Московский политехнический университет Тема: «Разработка веб-сайта для организации и контроля физической активности в эпоху цифровой трансформации общества» Научный руководитель: БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА , кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии», Московский Политехнический Университет; КРУЖАЛОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ ,

Призовое место	Ф.И.О. участника
	преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии», Московский политехнический университет
3	ГАЕНКО ИВАН ВАДИМОВИЧ, КОСОЛАПЕНКОВА ЛИАНА ЮРЬЕВНА студент второго курса Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Хеш-функция в веб-программировании» Научный руководитель: СМЕТАНИНА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА , старший преподаватель кафедры «Информационные системы» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3	ПУШКИНА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА, БЕЛОВА ЮЛИЯ БОРИСОВНА студенты Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета Тема: «Повышение эффективности деятельности IT-компании с помощью перехода на аутсорсинг бизнес-процессов» Научный руководитель: ПИТЕЛИНСКИЙ КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ , кандидат технических наук, доцент, МВА, доцент кафедры «Экономика» Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета
3	ШЕВЫРЕВ МИХАИЛ Российский государственный университет нефти и газа НИУ имени И. М. Губкина Тема: «Математическая модель термохимической обработки пласта» Научный руководитель: КРАВЧЕНКО М.Н. , доктор физико-математических наук, доцент, Российский государственный университет нефти и газа НИУ имени И. М. Губкина

**Номинация: научно-исследовательская работа
Тематическое направление 3**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	КАНАТБЕКОВА ДИЛЬНАЗ КАНАТБЕКОВНА студентка 3 курса образовательной программы 6B04118 Финансы УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей Тема: Инновационное развитие как инструмент повышения инвестиционной привлекательности регионов РК Научный руководитель: ТУРДИЕВА ЗУХРА МАХМУТОВНА , старший преподаватель, доктор философии (PhD) кафедры «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей
1	САВЕНКОВ ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ, БОНДАРЬ ИЛЬЯ ЛЕОНИДОВИЧ, КАРАЕВ ЭМИЛЬ РАФАИЛОВИЧ студенты Московского Политехнического Университета Тема: «Регрессия: оптимизация онлайн-рекламы через вероятностные модели» Научный руководитель: БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА , кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета
2	МӘЛІКОВА БАЛНҰР ЖОМАРТҚЫЗЫ студентка 2 курса образовательной программы 6B04117 Учет и аудит УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей Тема: Проблемы развития инвестиционно-инновационной деятельности организации, их учет и аудит. Научный руководитель: ОРЫНБАСАРОВА АЙЖАН АБЕУХАНОВНА , доктор философии (PhD), заведующая кафедрой «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University», г. Семей

Призовое место	Ф.И.О. участника
2	ЛЯЩЕНКО СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ, ГАРУС АЛИСА ЕГОРОВНА , студенты бакалавриата 2 года обучения факультета управления интеллектуальной собственности Российской государственной академии интеллектуальной собственности Тема: «Влияние экосистем на экономику России» Научный руководитель: НУРГАЗИНА ГУЛЬМИРА ЕСИМБАЕВНА , доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры цифровой экономики и предпринимательства Российской государственной академии интеллектуальной собственности
2	СОЛОГУБОВА АРИНА ИЛЬИНИЧНА, РОМАНОВА АРИНА ДМИТРИЕВНА школьницы, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян Тема: «Использование современных лакокрасочных покрытий в повседневной жизни» Научный руководитель: ТАРАСОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ , методист, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян
3	КАЛИЯРДАМОВ ТЛЕК БЕКТЕМИРОВИЧ магистрант 1 курса образовательной программы 7М04101 Экономика НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар Тема: Управление инновационной активностью деятельности предприятия Научный руководитель: ЗОЛОТАРЕВА СВЕТЛАНА ВИТАЛЬЕВНА , ассоциированный профессор (доцент), к.э.н. кафедры «Экономика» НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар
3	СОСНОВСКАЯ МИШЕЛЬ СЕРГЕЕВНА, ВЫСОЦКАЯ ПОЛИНА ВИТАЛЬЕВНА студенты бакалавриата 1 года обучения факультета управления интеллектуальной собственностью Российской государственной академии интеллектуальной собственности Тема: «Социальные сети, как способ популяризации предпринимательства среди молодежи» Научный руководитель: НУРГАЗИНА ГУЛЬМИРА ЕСИМБАЕВНА , доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры цифровой экономики и предпринимательства Российской государственной академии интеллектуальной собственности
3	ЛАВЛИНСКИЙ ФЕДОР АНДРЕЕВИЧ студенты бакалавриата 1 года обучения факультета управления интеллектуальной собственностью Российской государственной академии интеллектуальной собственности Тема: «Проблемы развития молодежного инноваторства в России» Научный руководитель: НУРГАЗИНА ГУЛЬМИРА ЕСИМБАЕВНА доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры цифровой экономики и предпринимательства Российской государственной академии интеллектуальной собственности

**Номинация: научно-исследовательская работа
Тематическое направление 4**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	СТРИЖЕНОК БОГДАН ЮРЬЕВИЧ, ТИМАШОВ ПЕТР ВАЛЕРЬЕВИЧ студент группы 211-361, Московский политехнический университет Тема: «Сравнительные характеристики методов генерации заданий типовых расчетов для курса высшей математики» Научный руководитель: МУХАНОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ кандидат педагогических наук, доцент Московский политехнический университет, АРХАНГЕЛЬСКИЙ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ

Призовое место	Ф.И.О. участника
	почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры «Математика» Московского политехнического университета
2	ВОЛОДИН АНДРЕЙ ПАВЛОВИЧ студент 3 курса направления «Прикладная механика», Транспортного факультета Московского политехнического университета Тема: «Методы исследования качества, структуры и свойств металлов и сплавов» Научный руководитель: ЛУКЬЯНОВ МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ , старший преподаватель кафедры «Динамика, прочность машин и сопротивление материалов» Московского политехнического университета, ВОЛОДИНА МАРИНА НИКОЛАЕВНА , ассистент кафедры проектной деятельности, Московского политехнического университета
2	САМОХВАЛОВ ВЯЧЕСЛАВ ДМИТРИЕВИЧ студент 1 курса, направление «Системная и программная инженерия», Московский Политехнический Университет Тема: «Разработка и внедрение тестирующей системы для оценки знаний “TestMatica”» Научный руководитель: ЗМАЗНЕВА ОЛЕСЯ АНАТОЛЬЕВНА , кандидат филологических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии», Московский Политехнический Университет
3	ДОЛГОШЕИНА НИНА ПЕТРОВНА школьник, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян Тема: «Цифровой мир на страже здоровья: физика против курения» Научный руководитель: ТАРАСОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ , методист, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян
3	СМИТЮХОВА МАЙЯ МАКСИМОВНА школьник, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян Тема: «Работа литейного алюминиевого сплава в повышенных температурах условиях» Научный руководитель: ТАРАСОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ , методист, ГБОУ Школа №1288 имени Героя Советского Союза Н.В. Троян

**Номинация: проектная работа
Тематическое направление №1**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	НИКОЛАЕВ АРТЕМИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ, БОРИСЕНОК АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, ЛЕГАСОВА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВНА студенты ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Компактная директорная антенна диапазона частот 2,3 — 3 ГГц» Научный руководитель: Головин Владислав Викторович , профессор кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
2	КОРЕНЕВ НИКИТА АНДРЕЕВИЧ, МАТВЕЕВ НИКИТА АНТОНОВИЧ студенты Донецкого национального технического университета Тема: «О перспективах развития антенных систем электронного сканирования» Научный руководитель: Паслён Владимир Владимирович , кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Донецкого национального технического университета

Призовое место	Ф.И.О. участника
2	ГЛАДУНОВ ДАНИИЛ СЕРГЕЕВИЧ студент второго курса Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»; Тема: «Разработка алгоритма обеспечения сетевой безопасности на основе ИИ» Научный руководитель: ДЕВИЦЫНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3	КИКОЛИАШВИЛИ ДАНИЭЛЬ ЗУРАБОВИЧ, ПЕРШУКОВ АРКАДИЙ АНДРЕЕВИЧ, АБДУЛОВ ДАНИИЛ РУСЛАНОВИЧ студенты, Московский политехнический университет Тема: «Разработка инструмента перемещения объекта по сплайну для графической платформы Unigine» Научный руководитель: ДЖУНКОВСКИЙ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ , кандидат технических наук, доцент, Московский политехнический университет
3	ТУЗОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, МОНИН НИКИТА ДМИТРИЕВИЧ, ПРОСКУРЯКОВ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ студенты 2 и 3 курсов кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» Тема: «Информационно-образовательный портал для обучающихся в сфере информационной безопасности» Научный руководитель: ДЕВИЦЫНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА , кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
3	СВИНЦИЦКИЙ РОМАН ЕВГЕНЬЕВИЧ студент направления «интеграция и программирование в САПР» Тема: «Разработка программного обеспечения для автоматизации параметрического построения моделей в САПР «КОМПАС-3Д» Научные руководители: ЛАВРИНЕНКО И.С. , старший преподаватель, ДЖУНКОВСКИЙ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ , кандидат технических наук, доцент, Московский политехнический университет

**Номинация: проектная работа
Тематическое направление №2**

Призовое место	Ф.И.О. участника
1	АЙРАПЕТЯН САМСОН СЕРГЕЕВИЧ, ЕЛИСЕЕВ ПАВЕЛ МИХАЙЛОВИЧ, ЕНИКЕЕВ ДЕНИС ВИЛЬДАНОВИЧ, КОНОВАЛОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, НИКИШИН КИРИЛЛ ГЕННАДЬЕВИЧ студенты бакалавриата 3 года обучения института информационных технологий Московского государственного технологического университета «Станкин» Тема: «Оценка и анализ инвестиционного проекта VR-компании в условиях риска и неопределенности» Научный руководитель: БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;
2	ПУШИН СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ магистрант, Московский государственный технологический университет «Станкин» Тема: «Автоматизация отслеживания логистических цепочек предприятия»

Призовое место	Ф.И.О. участника
	<p>Научный руководитель: КОНЮХОВА ГАЛИНА ПАВЛОВНА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах», Московский государственный технологический университет «Станкин».</p>
2	<p>БОЛДИН АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, ВЛАСКИН СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, КОМАРОВ ВЛАДИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ студенты бакалавриата 3 года обучения института информационных технологий Московского государственного технологического университета «Станкин» Тема: «Оценка эффективности организации кибер-кафе и анализ инвестиций» Научный руководитель: БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;</p>
2	<p>БЫКОВА АННА ОЛЕГОВНА, НАРЫЖНАЯ АЛЕКСАНДРА АРКАДЬЕВНА. студенты группы 211-364, Московский политехнический университет Тема: «Разработка генератора заданий типового расчета интегралам для студентов технических направлений» Научный руководитель: МУХАНОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика» Московского политехнического университета, АРХАНГЕЛЬСКИЙ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры «Математика» Московского политехнического политехнического университета</p>
3	<p>БИКУЛОВА ИЗЕЛЬ АРТУРОВНА, ИВАНЦОВ ДАНИИЛ ВИКТОРОВИЧ, ОВСЯННИКОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ студенты, Московский политехнический университет Тема: «Проектирование системы краткосрочной аренды автомобиля, приспособленной к условиям использования в регионах России» Научный руководитель: ГНИБЕДА А.Ю., Преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии», Московский политехнический университет</p>
3	<p>КРУТСКИХ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, КУЗНЕЦОВ ИВАН ДМИТРИЕВИЧ, ТАГИЛОВ ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ, ТИХОНОВ ЕГОР ИГОРЕВИЧ, ФЕЩЕНКО ЕЛИЗАВЕТА ОЛЕГОВНА студенты бакалавриата 3 года обучения Института информационных технологий Московского государственного технологического университета «Станкин» Тема: «Преимущества применения сервиса-агрегатора по психологическим консультациям» Научный руководитель: БРИТВИНА ВАЛЕНТИНА ВАЛЕНТИНОВНА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»</p>
3	<p>АЛЕКСЕЕВ НИКИТА ЭДУАРДОВИЧ студент 1 курса кафедры «Радиотехника» 231-261 Тема: «Непрерывное образование как основа формирования ИО» Научный руководитель: ГВОЗДЕВА КРИСТИНА ИГОРЕВНА, старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание» Московского Политехнического университета, КОМЛЕВ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ, старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание» Московского Политехнического университета</p>