

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



НЕДЕЛЯ
НАУКИ 2024

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

СНИГИРЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
РУКОВОДИТЕЛЬ: ХОХЛОВ АЛЕКСЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

ПОБЕДИТЕЛЬ СЕКЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
XI ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

РЕКТОР ПГУ

А. Д. Гуляков

2024 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПРИКАЗ

07.03.2024

№ 24/6

**О подготовке и проведении XI Всероссийской научно-практической
конференции «Информационные технологии в науке и образовании.
Проблемы и перспективы» (ВНПК-2024)**

С целью обсуждения и обобщения актуальных проблем и перспектив развития информационных компьютерных технологий в системах электронного документооборота; вычислительных системах, сетях и комплексах; современных информационно-коммуникационных технологиях; аналитических и численных методах моделирования; программной инженерии, информационных системах и технологиях; информационной безопасности систем и технологий; приборостроении, электронике и энергетике; машиностроении и транспорте, привлечения талантливой молодежи к научной деятельности на основании перечня научных мероприятий университета на 2024 г. (<https://science.pnzgu.ru/page/2148>)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 13 марта 2024 г. XI Всероссийскую научно-практическую конференцию «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы» (ВНПК-2024).

2. Утвердить программный оргкомитет конференции в следующем составе:

2.1. Председатель программного комитета – профессор, проректор по учебной работе ПГУ Механов В.Б.;

2.2. Члены программного комитета:

– д.т.н., профессор, зав. кафедрой каф. ИИТиМ ФИТЭ ПИ ПГУ, ответственная за научную работу в ПИ ПГУ Печерская Е.А.;

– к.т.н., профессор кафедры ВТ ФВТ ПИ ПГУ Коннов Н.Н.;

– к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой ИнОУП ФВТ ПИ ПГУ Кирюхин Ю.Г.;

– д.т.н., профессор, профессор кафедры САПР ФВТ ПИ ПГУ Бершадский А.М.;

– к.т.н., доцент кафедры МОиПЭВМ ФВТ ПИ ПГУ Шибанов С.В.;

– к.т.н., старший преподаватель кафедры ИБСТ ФИТЭ ПИ ПГУ Сидоров Н.А.,

– к.т.н., доцент кафедры КиИМ ФПТЭТ ПИ ПГУ Гуськов М.С.

3. Утвердить оргкомитет конференции в следующем составе:

3.1. Председатель оргкомитета комитета - д.т.н., профессор, декан ФВТ ПИ ПГУ Фионова Л.Р.;

3.2. Заместитель председателя оргкомитета - д.э.н., профессор, проректор по научной работе и инновационной деятельности ПГУ Васин С.М.;

3.3. Члены оргкомитета комитета:

– д.и.н., профессор Поволжского института управления им. П.А. Столыпина РАНХиГС (г. Саратов) Ермолаева А.В.;

– д.т.н., профессор кафедры «САПРиПК» Волгоградского государственного технического университета Кравец А.Г.;

– д.т.н., профессор, заведующий кафедрой Института комплексной безопасности и специального приборостроения Российского технологического университета – МИРЭА (г. Москва) Кулагин В.П.;

– д.т.н., профессор, президент Воронежского Института высоких технологий Львович Я.Е.;

– д.т.н., профессор кафедры «Информатика» Таганрогского института им. А.П. Чехова Ромм Я.Е.;

– д.т.н., профессор, директор Политехнического института (ПИ) ПГУ Козлов Г.В.;

– д.ф.-м.н., профессор, декан ФИТЭ ПИ ПГУ Кревчик Д.В.;

– д.т.н., доцент, декан ФПТЭТ ПИ ПГУ Киреев С.Ю.;

– д.т.н., профессор, зав. кафедрой МОиПЭВМ ФВТ ПИ ПГУ Козлов А.Ю.;

– д.т.н., профессор, зав. кафедрой ВТ ФВТ ПИ ПГУ Митрохин М.А.;

– д.ф.м.н., профессор, зав. кафедрой МСМ ФВТ ПИ ПГУ Смирнов Ю.Г.;

– д.т.н., профессор, зав. кафедрой КТ ФВТ ПИ ПГУ Горбаченко В.И.;

– д.т.н., доцент, зав. кафедрой ИВС ФВТ ПИ ПГУ Кузьмин А.В.;

– к.ф.м.н., доцент, зав. кафедрой ВиПМ ФВТ ПИ ПГУ Тында А.Н.;

– к.т.н., доцент, зав. кафедрой САПР ФВТ ПИ ПГУ Бурукина И.П.;

– к.т.н., доцент, зав. кафедрой ИБСТ ФИТЭ ПИ ПГУ Зефиоров С.Л.

3.4. Ответственные секретари конференции — к.т.н., доцент, доцент кафедры ИВС, зам. декана ФВТ ПИ ПГУ Бобрышева Г.В., ст. преподаватель кафедры ИнОУП, зам. декана ФВТ ПИ ПГУ Катышева М.А.

4. Утвердить информационное письмо о проведении конференции (приложение 1).

5. Провести конкурс научно-исследовательских работ студентов, представленных в форме научных статей в каждой секции. Сформировать жюри конкурса из состава оргкомитета конференции. Авторы лучших научно-исследовательских работ наградить дипломами призеров.

6. Заведующим кафедрами провести организационные мероприятия по подготовке докладов и участию преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов в работе конференции.

7. Главному бухгалтеру Лысенко Н.А. провести расходы согласно утвержденной сметы (приложение 2).

8. Директору издательства Горбуновой И.А. обеспечить издание сборника материалов конференции.

9. Начальнику управления комплексной безопасности Заикину Д.А. обеспечить безопасность и соблюдение порядка во время проведения мероприятия.

10. Начальнику управления информационной политики и связей с общественностью Толкачевой Н.В. обеспечить информационное сопровождение конференции.

11. Оргкомитету в недельный срок после завершения конференции представить в научно-инновационное управление (а. 1-201) отчет о проделанной работе по форме приложения 2 к приказу от 23.12.2015 г. №1413/о.

12. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на декана ФВТ Фионову Л.Р.

Ректор

А.Д. Гуляков

Приказ вносит:

Декан ФВТ



Л.Р. Фионова

Согласовано:

Проректор по НРИД



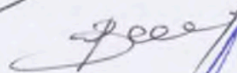
С.М. Васин

Проректор по УР



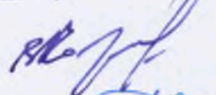
В.Б. Механов

Проректор по РиБ



В.Н. Шимкин

Директор ПИ



Г.В. Козлов

Гл. бухгалтер



Н.А. Лысенко

Начальник правового управления



К.Б. Филиппов

Начальник НИУ



М.В. Кузнецова

Начальник УИПиСО



Н.В. Толкачёва

Начальник УКБ



Д.А. Заикин

Директор издательства



И.А. Горбунова



УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
А.Д. Гуляков
2024 г.

СМЕТА

На проведение XI Всероссийской научно-практической конференции
«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и
перспективы» (ВНПК – 2024)
13 марта 2024 г.

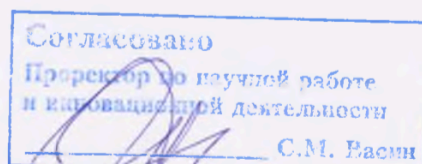
Наименование показателя	Утверждено по смете в руб.
Ожидаемые доходы:	30000
В том числе:	
Целевой взнос	30000
Расходы: в том числе:	30000
Издательские расходы: печать программы конференции, информационных писем, сборника научных трудов, оплата услуг по редакционной подготовке и тиражированию материалов конференции	30000

Декан ФВТ

Л.Р. Фионова

Согласовано:
Гл. бухгалтер

Н.А. Лысенко



ру

ПБЕ 01

ву. жисмстиса С Горшкова ОИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в

XI Всероссийской научно-практической конференции
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
(ВНИК – 2024)

13 марта 2024 г.

с изданием сборника статей в РИНЦ

***Открытие конференции 13.03.2024 в 14:00 ауд. 1-217
(после открытия Недели Науки ПИ)***

Представляемые работы охватывают как теоретические, так и научно-практические аспекты, связанные с технологией разработки алгоритмов и математических моделей. программного и аппаратного обеспечения, баз данных, прикладных информационно-вычислительных систем. Кроме этого, представлены разделы, посвященные таким актуальным направлениям компьютерной индустрии, как обеспечение информационной безопасности, создание и применение технологий электронного документооборота, разработка средств мониторинга и поддержки принятия решения в технических и социально-экономических системах. Тематика материалов конференции охватывает также вопросы разработки и применения информационных технологий для повышения эффективности образовательного процесса. Издание предназначено для широкого круга научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов.

В рамках конференции проводится **конкурс научно-исследовательских работ студентов**, представленных в форме научных статей в каждой секции. Жюри конкурса – оргкомитет конференции. Лучшие научно-исследовательские работы будут рекомендованы к публикации в рецензируемых научных журналах, а их авторы награждены дипломами призеров.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- Вычислительные системы, сети и комплексы;
- Электронный документооборот;
- Аналитические и численные методы моделирования;
- Современные информационно – коммуникационные технологии;
- Программная инженерия. Информационные системы и технологии;
- Информационная безопасность систем и технологий;
- Информационные технологии в приборостроении, электронике и энергетике;
- Информационные технологии в машиностроении и транспорте.

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Формы участия: выступление с секционным докладом (5-7 мин). **Докладчикам для публикации и своевременной подготовки сборника статей конференции необходимо направить материалы докладов и заявки на участие не позднее 20 февраля 2024 г. по e-mail: vnprk_fvt_2024@mail.ru**

При заполнении заявки на участие (приложение 1) в поле участник 1-п должны быть указаны все авторы статьи. Тексты статей принимаются объемом 3-5 стр. (электронные версии, выполненные в MS Word, расширение *.doc, *.docx). Формат страницы: А4 (210x297мм). Поля: 20 мм – сверху, справа, слева; 25 мм – снизу. Шрифт – размер (кегель) – 14; тип Times New Roman. Выравнивание по ширине; абзацный отступ 1,25 см; ориентация листа – книжная. В тексте допускаются рисунки, таблицы – не более 2. Рисунки следует выполнять размерами не менее 60'60 мм и не более 110'170 мм в формате *.jpg, *.bmp. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисовочными подписями. Формулы набираются в редакторах Equation или MathType.

В начале статьи указывается УДК. После печатается название статьи прописными буквами, шрифт жирный. Ниже через два интервала имя, отчество и фамилии автора(ов). Далее через два интервала – место работы, полное название организации, город, страна.

Ниже через два интервала следует аннотация и ключевые слова. Аннотация составляется по ГОСТ Р 7.0.99 (Неправильно: «автор статьи рассматривает...», «в статье дано... Следует: «Рассматривается...», «Приведены сведения...»). Объем аннотации не превышает 250 слов. Перед аннотацией приводят слово «Аннотация» («Abstract»). Ключевые слова (словосочетания): не должно быть меньше 3 и больше 15 слов (словосочетаний). Их приводят, предваряя словами «Ключевые слова:» (“Keywords:”), и отделяют друг от друга запятыми.

После отступления в три интервала следует текст, печатаемый через 1,5 интервала.

Основной текст статьи может быть структурирован и состоять из следующих частей: введение (не нумеруется), текст статьи и заключение (не нумеруется).

Через полуторный интервал после текста статьи – надпись «Список литературы». В перечень затекстовых библиографических ссылок включают записи только на ресурсы, которые упомянуты или цитируются в основном тексте статьи.

В списке литературы нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте ([1], [2–5]... при необходимости указать конкретные страницы в источнике в тексте пишут: [2, с 5–8; 3; 4, с. 5]). Библиографическую запись для перечня затекстовых библиографических ссылок составляют по ГОСТ Р 7.0.5 (без переноса фамилий и без тире). В списке литературы указывается:

- для книг – фамилия и инициалы автора, название, город, издательство, год издания, том, количество страниц;
- для журнальных статей, сборников трудов – фамилия и инициалы автора, название статьи, полное название журнала или сборника, серия, год, том, номер, выпуск, страницы;
- для материалов конференций – фамилия и инициалы автора, название статьи, название конференции, время и место проведения конференции, город, издательство, год, страницы.

Список цитируемой литературы обязателен.

Дополнительные сведения об авторе (-ах) помещают в конце статьи после «Списка литературы»: полные имена, отчества и фамилии, электронные адреса и ORCID авторов, если они не указаны на первой полосе статьи, учёные звания, учёные степени.

Дополнительные сведения об авторах приводят с предшествующими словами «Информация об авторах» (“Information about the authors”).

Электронный адрес автора приводят без слова “e-mail”, после электронного адреса точку не ставят.

В случае, когда автор работает (учится) в нескольких организациях (учреждениях), сведения о каждом месте работы (учёбы) указывают после имени автора на разных строках и связывают с именем с помощью надстрочных цифровых обозначений.

Сведения о финансировании исследования, подготовки и публикации статьи могут быть приведены отдельно с предшествующим словом «Финансирование:» (“Funding:”). Образец оформления статьи приведен в приложении 2.

Информационные материалы, выполненные с отступлением от указанных правил и не прошедшие рецензирование, к публикации не принимаются. Заявки, присланные без статей, не рассматриваются. Статьи, присланные без заявок, к публикации не допускаются.

Более трех статей одного автора оргкомитет не рассматривает.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые три слова названия статьи.

Сборник статей издастся после окончания работы конференции и размещается в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) с присвоением Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Информационные материалы и заявки на участие в конференции необходимо прислать в Оргкомитет конференции по электронной почте vnprk_fvt_2024@mail.ru.

Оплата участия в конференции не требуется. Участники получают сборник трудов конференции по электронной почте.

Подтверждение получения и принятия материалов для публикации в сборнике статей конференции будет отправлено на электронную почту автора. Сборник статей издастся после окончания работы конференции и размещается в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) с присвоением Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Секретарият конференции: Бобрышева Галина Владимировна, +7 (904) 850-44-66
e-mail: vnprk_fvt_2024@mail.ru

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Организация (полное и сокращённое наименование)	
Место работы (учебы)	
Должность (номер группы для студентов)	
Ученая степень	
Звание	
Адрес (с индексом)	
Контактный телефон	
E-mail	
Тема доклада	
Секция	
Необходимые для демонстрации материалов доклада технические средства	
Необходимость печатного варианта сборника	

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ НА ПРИМЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ЭКСТРЕМИЗМУ И ТЕРРОРИЗМУ

Владимир Николаевич Колемасов¹,
Татьяна Алексеевна Сергеева²

^{1,2}Пензенский государственный университет, г. Пенза, Россия

¹kolemasov59@gmail.com, ²t.sergeeva99@mail.ru

Аннотация. Исследованы статистические данные, отражающие состояние преступности как в целом по России так и отдельно в Пензенской области. Рассмотрены проблемные вопросы, связанные с причинами роста преступности экстремистской направленности, особенно с таким ее проявлением как терроризм. Анализируются и предлагаются конкретные рекомендации, способствующие устранению выявленных проблем в области противодействия экстремизму и терроризму. Освещен ряд профилактических мероприятий, организованных и проведенных на территории Пензенской области, посвященных противодействию экстремизму и терроризму.

Ключевые слова. Экстремизм, терроризм, угроза для государства, борьба с преступностью, антитеррористическая комиссия

Для цитирования: Колемасов В. Н., Сергеева Т. А. Деятельность органов исполнительной власти субъектов РФ на примере пензенской области по противодействию экстремизму и терроризму // Экстремизму – отпор! : сб. ст. форума. Пенза : Изд-во ПГУ, 2020. С.

Уже несколько десятилетий экстремизм и терроризм остается главной проблемой мирового уровня, которая представляет угрозу социально-политической безопасности. Решение данной проблемы признано приоритетной задачей государства [1].

Экстремизм и терроризм наносят большой вред государству и обществу, оказывают негативное влияние на криминогенную обстановку в стране. Подтверждением этого служит совершение террористических актов с большим количеством пострадавших: 2011 г. Москва, аэропорт Домодедово; 2012 г. Махачкала; 2013 г. Волгоград – двойной теракт; 2017 г. Санкт-Петербург, метро «Сенная площадь».

Сведения, предоставленные правоохранными органами России, свидетельствуют о неослабевающей направленности деструктивных сил к новым актам террористического характера. По сведениям руководства ФСБ России в 2019 г. на территории страны предотвращено 39 попыток совершения террористических актов и

Русской Православной Церкви активно развивается система воскресных школ при храмах.

В регионе действуют около 73 воскресных школы – с общим охватом более 4 000 детей. При поддержке Правительства Пензенской области в Пензенской митрополии развивается система православных молодежных клубов. Также представители Пензенской епархии и РДУМ ПО принимают участие в профилактических мероприятиях, проводимых в высших учебных заведениях [4].

Таким образом, в настоящее время к числу важнейших проблем следует отнести проблемы, связанные с противодействием экстремистской и террористической деятельности, так как без национального, социального и межрелигиозного согласия в стране не представляется возможным обеспечить правопорядок [7].

На проведенных заседаниях АТК Пензенской области выработан и реализован комплекс организационных и профилактических мероприятий, направленных на:

- недопущение террористических проявлений в подростковой среде, предупреждение вовлечения учащихся в террористическую деятельность;
- выявление среди учащихся лиц, которые были подвержены воздействию идеологии терроризма, и организации в отношении них адресных профилактических мероприятий;
- адаптацию возвратившихся на территорию региона детей членов МТО, организацию контроля за процессом их реабилитации и ограждение от влияния носителей экстремистской и террористической идеологии;
- противодействие распространению среди мусульманского населения идей нетрадиционного ислама и идеологии терроризма в сфере религии.

Принятые меры способствовали повышению эффективности проводимых профилактических мероприятий, своевременному устранению предпосылок к распространению идеологии терроризма в подростковой и мусульманской среде, обеспечению контроля за состоянием оперативной обстановки в данной сфере.

Список литературы

1. Манукян А. Р. Конституционно-правовые основы противодействия терроризму // Социально-политические науки. 2018. № 1. С. 86–88.
2. Румянцев Н. В., Шамсунов С. Х. Некоторые вопросы противодействия распространению идеологии религиозного экстремизма и тер-

рористической угрозы в современных условиях: опыт и проблемы правового регулирования // Человек: преступление и наказание. 2020. № 1. С. 79–84.

3. Министерство Внутренних дел РФ «Состояние преступности в России» // ФКУ «Главный информационный аналитический центр». 2019–2020 гг. URL: <https://мвд.рф/folder/101762> (дата обращения: 12.11.2020).

4. Статистика Администрации г. Пенза за 2019 год опубликовано не было.

5. Румянцев Н. В. О задачах органов внутренних дел и уголовно-исполнительной системы по противодействию экстремистской и террористической деятельности: современное состояние, методы и приемы профилактики // Пенитенциарная наука. 2020. № 1. С. 72–75.

6. Официальный сайт АТК в Пензенской области // Региональная АТК «Цели и задачи». URL: <http://antiterror.pnzreg.ru/atk/tseli-zadachi.php> (дата обращения: 13.11.2020).

7. Феоктистов А. В., Феоктистова М. Н. Профилактическая деятельность по борьбе с экстремизмом в Пензенской области // Наука. Общество. Государство. 2020. № 1. С. 166–173.

Информация об авторах:

Колемасов Владимир Николаевич – кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры «Правоохранительная деятельность», Пензенский государственный университет;

Сергеева Татьяна Алексеевна – студентка, Пензенский государственный университет.