

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Международная научно-практическая конференция «России в XXI веке в условиях глобальных вызовов: современные проблемы управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и социально-политических систем и природно-техногенных комплексов»

26-27 апреля 2022 г.

Россия, г. Москва, РАН

Современный этап цивилизационного развития характеризуется возрастающей сложностью объектов и систем управления, ростом сложности задач во всех сферах жизнедеятельности человека. Условия инновационного развития формируют новые глобальные вызовы, угрозы и риски для общества, экономики, государства. Чем более инновационные принимаются решения, тем большие изменения ожидают человеческую цивилизацию, и тем значительнее будут последствия этих изменений для Человека и окружающей среды. Последствия реализации опасных инновационных решений: ущербы окружающей среде и населению, ущербы экономике за счет нерационального природопользования и возникновения ЧС в краткосрочном, среднесрочном и долгосрочном периоде, которые, в ряде случаев, в несколько раз превышают ожидаемые коммерческие эффекты. Около 90 млн. населения РФ проживает в условиях постоянной опасности реализации серьезных экологических последствий как штатной, так и аварийной деятельности различных объектов экономики, включая ТЭЦ, гидроузлы и ГЭС, производственные предприятия, использующие технологии, вредные для ОС и т.д. В условиях цифровизации экономики и развития искусственного интеллекта, диверсификации оборонно-промышленного комплекса и декарбонизации экономики роль управления рисками и обеспечения безопасности становится ключевой для развития России и всего мира в условиях глобальных вызовов.

Конференция организована в рамках цикла Международных научных конференций «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски», которые проводятся Комиссией РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н.Моисеев) с декабря 2020 года с целью исследования актуальных научных проблем современности, популяризации науки и научного наследия выдающихся ученых, привлечения молодежи к научной деятельности.

Конференция проводится в рамках тематики Научной школы заслуженного деятеля наук, профессора Вишнякова Я.Д. «Управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов» в интересах реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400.

Миссия Конференции: создание площадки для коммуникации, обмена опытом, апробации результатов научных исследований, поиска единомышленников и партнеров, объединения усилий ведущих ученых, руководителей и специалистов-практиков, учащих в постановке, разработке и решении актуальных фундаментальных и прикладных задач в области управления рисками и обеспечении безопасности с учетом современных вызовов и угроз различного характера и взаимосвязей между ними.

Цель конференции: существенное продвижение в интересах перспективной постановки, разработки и решении актуальных фундаментальных и прикладных задач в области управления рисками и обеспечении комплексной безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов; активизация творческой, познавательной и интеллектуальной инициативы молодежи в различных областях теории и практики управления рисками и обеспечения безопасности.

Основные задачи конференции:

- популяризация в научно-образовательной и организационной сферах перспективной проблематики Конференции, научных и практических достижений участников Конференции в области управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов;
- широкое обсуждение и экспертиза результатов исследований ученых, руководителей и специалистов, учащих в области управления рисками и обеспечения безопасности;
- выработка предложений в интересах решения актуальных фундаментальных и прикладных задач в области управления рисками и обеспечения безопасности;
- подготовка сборника материалов Конференции, отражающего основные научно-практические достижения конференции, который послужит полезным пособием для обучения, а также последующего развития теории и практики в области управления рисками и обеспечения безопасности его читателями;
- выявление, развитие и стимулирование интереса молодых ученых к научно-исследовательской деятельности в области управления рисками и обеспечения безопасности;
- приобретение учащимися и молодыми учёными навыков публичного представления и защиты результатов своей исследовательской работы, ведения научных дискуссий;
- повышение квалификации участников конференции в области управления рисками и обеспечения безопасности;
- обмен опытом и развитие сотрудничества с организациями, с учеными и специалистами в сфере научно-образовательной деятельности в области управления рисками и обеспечения безопасности.

Направления работы Конференции:

1. КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие теории и практики анализа и оценки состояния комплексной безопасности объектов экономики с учетом современных угроз и вызовов;
- проблематика и перспективы развития систем обеспечения (кадрового, научно-технического, технико-технологического, инфраструктурного, финансово-экономического, нормативно-правового и др.) комплексной безопасности объектов экономики России;
- подходы, методы и средства достижения устойчивого баланса различных сфер обеспечения комплексной безопасности (экологической, экономической, технологической, техносферной, информационной и др.);
- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки кадров в интересах обеспечения комплексной безопасности объектов экономики.

2. КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие подходов и инструментов обеспечения риск-ориентированности проектов в условиях инновационного развития;
- история, современная практика, проблемные аспекты и перспективы развития экспертизы инновационных проектов с учетом вызовов и рисков;
- теоретические и практические вопросы становления и развития комплексной риск-ориентированной экспертизы инновационных проектов;
- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки экспертов для проведения комплексной экспертизы инновационных проектов.

3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ТЕРРИТОРИЙ И НАСЕЛЕНИЯ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие теории и практики обеспечения экологической безопасности населения в интересах улучшения демографической ситуации в России;
- развитие теории и практики обеспечения экологической безопасности организаций в условиях цифровизации и декарбонизации экономики;
- развитие теории и практики обеспечения экологической безопасности территорий в условиях ухудшения санитарно-эпидемиологической ситуации;

- анализ и учет эколого-социальных и социально-экономических аспектов обеспечения экологической безопасности в практической деятельности;

- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки кадров в сфере обеспечения экологической безопасности.

4. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие теории и практики обеспечения техносферной безопасности в сфере производства в условиях цифровизации экономики;

- анализ и учет эколого-экономических и социально-экономических аспектов обеспечения техносферной безопасности в практической деятельности;

- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки кадров в сфере обеспечения техносферной безопасности с учетом новых угроз и рисков.

5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОРГАНИЗАЦИИ И ГОСУДАРСТВА.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие теории и практики обеспечения экономической безопасности личности в интересах экологического благополучия;

- развитие теории и практики обеспечения экономической безопасности организаций в условиях цифровизации и декарбонизации экономики;

- развитие теории и практики обеспечения экономической безопасности государства в интересах опережающего развития «зеленой» экономики;

- анализ и учет эколого-социальных и социально-экономических аспектов обеспечения экономической безопасности в практической деятельности;

- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки кадров в сфере обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации и декарбонизации экономики.

6. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОРГАНИЗАЦИИ И ГОСУДАРСТВА.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- развитие теории и практики обеспечения информационной безопасности личности в интересах экологического благополучия и здоровья человека;

- развитие теории и практики обеспечения информационной безопасности организаций в интересах опережающей цифровизации и декарбонизации экономики России;

- развитие теории и практики обеспечения информационной безопасности государства в интересах опережающего развития «зеленой» экономики России;

- анализ и учет эколого-социальных и социально-экономических аспектов обеспечения информационной безопасности в практической деятельности;
- современные потребности, проблемные аспекты и перспективы подготовки кадров в сфере обеспечения информационной безопасности в интересах эколого-ориентированного инновационного развития.

7. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПРОЕКТОВ И СИСТЕМ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- актуализация концептуальных и теоретических основ управления рисками проектов и систем в условиях инновационного развития с учетом усугубления экологического кризиса;
- развитие теории и практики управления рисками проектов и систем в условиях цифровизации и декарбонизации экономики;
- совершенствование методов управления рисками проектов и систем с учетом социо-эколого-экономических аспектов хозяйственной и иной деятельности;
- развитие методологии и методики анализа и оценки рисков проектов и систем с учетом экологических последствий для населения, природы и экономики;
- модернизация систем риск-менеджмента с учетом экологического императива инновационного развития.

8. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

Актуальные вопросы для обсуждения:

- проблемные аспекты и современные решения в области оценки коммерческой экономической эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности;
- проблемные аспекты и современные решения в области оценки эколого-экономической эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности;
- проблемные аспекты и современные решения в области оценки социально-экономической эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности;
- проблемные аспекты и современные решения в области оценки бюджетной эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности;
- проблемные аспекты и современные решения в области оценки народнохозяйственной эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности;
- проблемные аспекты и современные решения в области оценки интегральной эффективности проектов и программ в сфере обеспечения безопасности.

Организаторы Конференции:

- Российская академия наук (Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых (Н.Н. Моисеев));
- Международный независимый эколого-политологический университет (Научная академическая школа будущих ученых российской академической науки).

Партнеры Конференции:

- Национальная технологическая палата;
- Российская экологическая академия;
- Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям» (Комитет по комплексному обеспечению безопасности на отечественных промышленных предприятиях);
- Общество Российско-Вьетнамской дружбы.

Участники конференции:

- ученые и специалисты научно-образовательных организаций;
- сотрудники профессорско-преподавательского состава и руководители образовательных учреждений;
- специалисты-практики и руководители профильных организаций;
- докторанты, аспиранты и соискатели ученых степеней;
- студенты специалитета, бакалавриата, магистратуры вузов;
- учащиеся колледжей и лицеев старших классов общеобразовательных школ (в том числе, 100 базовых школ РАН).

Место проведения Конференции: Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект 32а, Российская академия наук.

Период проведения Конференции:

26-27 апреля 2022 г.

Формат проведения:

очное и дистанционное участие в режиме ВКС.

Рабочие языки конференции:

русский, английский.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие	Сроки
Подача заявок на участие в Конференции	до 20.03.2022
Подача доклада (тезисов доклада) для публикации в Сборнике материалов Конференции	до 20.03.2022
Рецензирование доклада (тезисов докладов), отправка подтверждения о принятии материалов к публикации в Сборнике материалов Конференции и квитанции на оплату Организационного взноса	до 05.04.2022
Оплата Организационного взноса	до 15.04.2022
Рассылка Программы Конференции, размещение программы Конференции на информационных ресурсах Конференции	до 20.04.2022
Рассылка приглашения зарегистрированным участникам Конференции на заседание Конференции с указанием ссылки на платформу видеоконференции	до 24.04.2022
Заседание Конференции	26.04.2022 – 27.04.2022
Публикация информационного сообщения о Конференции на сайтах организаторов Конференции	до 05.06.2022
Отправка участникам Конференции сертификатов участников, дипломов участников, благодарностей участникам	до 15.05.2022
Отправка участникам и размещение на информационных ресурсах Конференции электронной версии сборника докладов (тезисов докладов) с регистрацией в РИНЦ	до 20.06.2022
Сдача Организационным комитетом в президиум РАН научного отчета о проведенной Конференции	до 30.06.2022

Организационный взнос

Организационный взнос за участие в Конференции обусловлен расходами на организацию и проведение Конференции и составляет **1600 рублей**.

Участники льготных категорий освобождаются от уплаты Организационного взноса.

Льготные категории участников	Величина Организационного взноса
Студенты специалитета, бакалавриата, магистратуры вузов; учащиеся колледжей и лицеев старших классов общеобразовательных школ, в том числе, 100 базовых школ РАН (подтверждением является копия студенческого билета/ копия справки с места учеба/ копия удостоверения учащегося)	Без организационного взноса
Призеры мероприятий НАШ БУРАН, проведенных в 2021 году (подтверждением является диплом за лучший доклад или благодарность за организацию и проведение мероприятия)	Без организационного взноса

Если в коллективе авторов одного доклада есть участники как льготных, так и нелюготных категорий, то Организационный взнос за участие коллектива авторов с докладом составляет **1000 рублей**.

В пакет услуг входят:

- сертификат участника Конференции *(в электронном виде)*;
- диплом за лучший доклад - в случае награждения *(в электронном виде)*;
- благодарность участнику за помощь в организации и проведении Конференции - в случае вручения *(в электронном виде)*;
- публикация доклада (тезисов доклада) в сборнике материалов Конференции *(в электронном виде)*;
- РИНЦ, постатейное размещение на сайте www.elibrary.ru *(в электронном виде)*;
- размещение сборника материалов Конференции на информационных ресурсах Конференции *(в электронном виде)*;
- размещение информации о Конференции и ее участниках на информационных ресурсах Конференции, а также на сайтах организаций-партнеров Конференции;
- отражение информации о Конференции и ее участниках в научном отчете о Конференции для Президиума РАН.

Информация для участников

Для участия в работе Конференции необходимо предоставить в Оргкомитет Конференции по адресу электронной почты opencom@pran.ru:

1) ***заявку на каждого автора и соавтора доклада (тезисов доклада)*** в электронном виде в формате MS Word (форма заявки прилагается в Информационному письму отдельным файлом) - ***до 18.00 (время – московское) 20.03.2022 г. включительно;***

2) ***доклад (тезисы доклада)*** в электронном виде в формате MS Word (шаблон оформления доклада (тезисов доклада) прилагается в Информационному письму отдельным файлом) - ***до 18.00 (время – московское) 20.03.2022 г. включительно;***

3) ***отсканированную копию документа, подтверждающего факт оплаты организационного взноса или подтверждающего принадлежность авторов (соавторов) доклада к льготной категории,*** в электронном виде в формате PDF - ***до 18.00 (время московское) 15.04.2022 г. включительно*** (оплату необходимо произвести после получения подтверждения о принятия материалов к публикации в Сборнике материалов Конференции и квитанции на оплату Организационного взноса).

Материалы, присланные позже указанного срока или оформленные с нарушением указанных ниже требований, не принимаются к рассмотрению.

Материалы докладов не редактируются и будут опубликованы в авторской редакции, авторы несут ответственность за содержание и форму представления своих материалов.

Программный комитет оставляет за собой право решения вопроса о публикации присланных материалов.

**С уважением,
Организационный комитет Конференции**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Контактное лицо:

Власюк Надежда Борисовна (ученый секретарь Конференции, специалист управления делами Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых).

Электронная почта: opencom@pran.ru

Адрес: Россия, 119991, г. Москва, Ленинский проспект 32 а, зона «Б», 2-й подъезд, комната 208.

Информационные ресурсы Конференции:

<http://ecobez.guu.ru/>

<https://buran-sas.ru/>

<https://mnepu.ras.ru>