



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

Уважаемые коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в работе
Всероссийской научно–практической конференции
(с международным участием)
AS'2022
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ
(в образовании, науке и производстве),



Россия, г. Новокузнецк, СибГИУ, 15-16 декабря 2022 г.

Цель конференции

Обмен опытом в области теории и практики современных систем автоматизации и информатизации учебных, исследовательских и производственных процессов.

Секции конференции

- Системы автоматизации производственного, исследовательского и учебного назначения
- Моделирование и наукоемкие информационные технологии в промышленности, науке и образовании
- Информационные технологии в управлении организационными системами
- Современный автоматизированный электропривод и промышленная электроника

ОРГАНИЗАТОРЫ

Администрация Правительства Кузбасса (г. Кемерово)
Администрация г. Новокузнецка (г. Новокузнецк)
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»
(г. Новокузнецк)
Институт проблем управления им. Трапезникова РАН (г. Москва).
Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН (г. Кемерово)
АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс» (г. Кемерово)

ПАРТНЕРЫ

АО «ЕВРАЗ Объединенный Западно-Сибирский металлургический комбинат»
(г. Новокузнецк)
ООО «ЕвразТехника» (г. Новокузнецк)
ООО «Объединённая компания «Сибшахтострой» (г. Новокузнецк)
УК «Мечел-Сталь» (г. Москва)

ЗАО «Сибирский центр ценообразования строительстве, промышленности и энергетике» (г. Омск)
ООО «Сенсу» (г. Москва)
Журнал «Известия вузов. Черная металлургия» (г. Москва).
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург).
ООО «Научно-исследовательский центр систем управления» (г. Новокузнецк)
Журнал «Вестник СибГИУ» (г. Новокузнецк).
ГПОУ «Кузбасский колледж архитектуры, строительства и информационных технологий» (г. Новокузнецк).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Бурков В.Н. – д.т.н., профессор, главный научный сотрудник, Институт проблем управления им. Трапезникова РАН (г. Москва).

Зам. председателя: Спирин Н.А. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой теплофизики и информатики в металлургии, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург).

Члены программного комитета:

Буркова И.В. – д.т.н., ведущий научный сотрудник, Институт проблем управления им. Трапезникова В.А. РАН (г. Москва).

Каледин В.О. – д.т.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лаборатории математического моделирования, Кузбасский гуманитарно-педагогический институт Кемеровского государственного университета, (г. Новокузнецк)

Киселева Т.В. – д.т.н., профессор, профессор кафедры прикладных информационных технологий и программирования, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Клишин В.И. – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, директор Института угля, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН (г. Кемерово).

Кулаков С.М. – д.т.н., профессор, профессор кафедры автоматизации и информационных систем, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Лавров В.В. – д.т.н., профессор, профессор кафедры теплофизики и информатики в металлургии, Институт новых материалов и технологий ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (г. Екатеринбург).

Мицель А.А. - д.т.н., профессор кафедры автоматизированных систем управления, ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (г. Томск).

Никитенко С.М. – д.э.н., ведущий научный сотрудник, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН (г. Кемерово).

Островляничик В.Ю. – д.т.н., профессор, профессор кафедры электротехники, электропривода и промышленной электроники, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Пимонов А.Г. – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой прикладных информационных технологий, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева» (г. Кемерово).

Смагин Валерий Иванович – д.т.н., профессор, профессор кафедры прикладной математики института прикладной математики и компьютерных наук, ФГАОУ ВО «Национально-исследовательский Томский государственный университет» (г. Томск).

Фокин С.Г. – к.т.н., старший научный сотрудник, Объединённый институт проблем информатики НАН, (Республика Беларусь, г. Минск).

Чехонадских А. В. – д.т.н., к.ф-м.н., профессор кафедры алгебры и математической логики факультета прикладной математики и информатики, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» (г. Новосибирск).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Юрьев А.Б., д.т.н., доцент, ректор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», (г. Новокузнецк).

Заместители председателя:

Коновалов С.В. – д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк);

Павлова Л.Д. – д.т.н., профессор, директор Института информационных технологий и автоматизированных систем, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Члены организационного комитета:

Буинцев В.Н. – к.т.н., доцент, доцент кафедры прикладных информационных технологий и программирования, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Зимин А.В. – д.т.н., зав. кафедрой автоматизации и информационных систем, директор Центра цифровых компетенций, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Зимин В.В. – д.т.н., профессор кафедры автоматизации и информационных систем, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Грачев В.В. – к.т.н., доцент, доцент кафедры автоматизации и информационных систем, заместитель директора ООО «НИЦСУ» (г. Новокузнецк).

Жилина Н.М. – д.т.н., профессор, и.о. заведующего кафедрой медицинской кибернетики и информатики, ГБОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» (г. Новокузнецк).

Крупин Е.А. – начальник регионального центра эксплуатации АСУ ТП «Сибирь», ООО «Евразтехника» (г. Новокузнецк).

Кубарев В.А. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой электротехники, электропривода и промышленной электроники, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Ляховец М.В. – к.т.н., доцент, директор ГПОУ «Кузбасский колледж архитектуры, строительства и информационных технологий» (г. Новокузнецк).

Никитенко М.С. – к.т.н., к.т.н., зав. лабораторией перспективных методов управления горнотехническими системами, Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН (г. Кемерово).

Рыбенко И.А. – д.т.н., доцент, зав. кафедрой прикладных информационных технологий и программирования, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).

Члены технического секретариата:

Федотов А.А. – ведущий инженер кафедры автоматизации и информационных систем.

Сеченов П.А. – к.т.н., доцент кафедры прикладных информационных технологий и программирования.

Кучик М.М., ведущий инженер кафедры электротехники, электропривода и промышленной электроники.

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

К началу конференции будет издан сборник докладов. Сборник будет проиндексирован в базе данных РИНЦ. Электронная версия сборника будет размещена электронной библиотеке СибГИУ. Возможно дистанционное участие в конференции! Языки конференции: русский, английский.

Требования к оформлению докладов:

- Объем – до 6 полных страниц формата А4;
- Текстовый редактор «WORD for WINDOWS». Версия 2010 г.;
- Шрифт – Times New Roman, № 12;
- Межстрочный интервал – одинарный;
- Поля – верхнее – 20 мм; нижнее, левое, правое – 23 мм;
- Рисунки должны быть растровыми, вставлены в текст доклада (обтекание сверху и снизу);

Оформление доклада:

УДК - в левом верхнем углу (прописными);
название доклада (шрифт 12Ж по центру, все прописные);
на следующей строчке – Ф.И.О. авторов;
через 1 интервал – организация, ниже город, страна, e-mail автора (шрифт 12, курсивом, по центру);
через 1 интервал аннотация (5-6 строк), (шрифт 10, курсивом);
через 1 интервал ключевые слова (5-10 слов) (шрифт 10, курсивом);
на английском языке: аннотация, ключевые слова;
через 2 интервала текст доклада (шрифт 12).

В конце доклада библиографический список (до 10 наименований с указанием полного перечня авторов). Придерживаясь норм научной этики, процент самоцитирования не должен превышать 30%.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Участие в конференции бесплатное.

За приобретение печатного сборника трудов конференции необходимо перечислить оргвзнос в размере 1000 рублей с пометкой: «Системы автоматизации – 2022» - (Ф.И.О. докладчика).

Банковские реквизиты:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Адрес: 654007, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42
ИНН 4216003509 КПП 421701001
(ОКПО 29707772 ОКТМО 32731000)
Получатель: УФК по Кемеровской области – Кузбассу (СибГИУ л/с 20396Х50580)
Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ/УФК по Кемеровской области – Кузбассу г. Кемерово
р/с 032146430000000013900
БИК 013207212
к/с 40102810745370000032
КБК 00000000000000000130.

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

До 10 ноября 2022 г.	Прием заявок и научных докладов для опубликования e-mail: as2021@sibsiu.ru
До 30 ноября 2022 г.	Подготовка сборника трудов конференции, и программы конференции, рассылка приглашений
14 декабря 2022 г.	Заезд участников конференции
15 декабря 2022г.	Регистрация участников конференции, открытие конференции, пленарные доклады. В рамках конференции будет организован режим видеоконференцсвязи
16 декабря 2022г.	Работа секций, подведение итогов, закрытие конференции

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрационная форма

Ф.И.О. _____
Ученая степень, звание _____
Организация, должность _____
Почтовый адрес _____
Телефон _____
Email _____
Секция _____
Название доклада _____
ФИО содокладчиков _____
Необходимость гостиницы (Да / Нет) _____
Я намереваюсь:
➤ участвовать очно / заочно / дистанционно
➤ выступить с пленарным докладом / секционным докладом
➤ принять участие в конференции как слушатель
➤ принять заочное участие в конференции

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес оргкомитета: 654007, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», кафедра автоматизации и информационных систем.

Е-mail оргкомитета: as2021@sibsiu.ru

Страница конференции: <https://www.sibsiu.ru/as2022>