

**XXI (XLIII) Всероссийская научно-техническая конференция
«Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири»**

Научный руководитель: первый проректор ФГБОУ ВО «БрГУ», д.т.н., профессор Иванов В.А.

Срок проведения конференции: 18.04.2022 г. – 22.04.2022 г.

Контакты: ФГБОУ ВО «БрГУ» ул. Макаренко, 40, г. Братск Иркутской обл., 665709
тел.: (3953) 344-000 доб. 325, факс: (3953) 344-014, e-mail: nis@brstu.ru, web: <http://www.brstu.ru>

Направления работы (секции) конференции, ответственные лица:

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Научный руководитель – д.т.н., профессор Иванов В.А., 3223, тел. 344-013; учёный секретарь – к.т.н., доцент Иванов М.Ю., ауд. 3522, 344-000 доб. 325.

18.04.2022 г., ФГБОУ ВО «БрГУ», ауд. 3203 (зал ученого совета)

ПОВЕСТКА

пленарного заседания XXI (XLIII) Всероссийской НТК
«Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири»

1. Публикационная активность Братского государственного университета и сравнение библиометрических показателей вузов Иркутской области
(докладчик – профессор каф. ММиИГ Огар П.М.)

2. Итоги научно-исследовательской деятельности Братского государственного университета за 2021 год
(докладчик – начальник УНИД Иванов М.Ю.)

3. Разработка и совершенствование методов проектирования колес повышенной безопасности
(докладчик – доцент каф. МиТ Мазур В.В.)

4. Итоги деятельности и перспективы развития КУИЦ «Энергетика» ФГБОУ ВО «БрГУ»
(докладчик – начальник Центра промышленной безопасности Гончаров А.В.)

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ ПО СЕКЦИЯМ

СЕКЦИЯ 1 «Системный анализ и компьютерное моделирование сложных динамических объектов в задачах управления энергетическими системами»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Колтыгин Д.С., ауд. 1227; ответственный секретарь – учебный мастер Макушева О.В., ауд. 1227, тел. 344-000 доб. 467.

СЕКЦИЯ 2 «Визуализация, трансформация и анализ информации на основе компьютерных методов обработки информации»

Научный руководитель – д.т.н., доцент Горохов Д.Б.; ответственный секретарь – ст. преподаватель Полячкова М.А., ауд. 2320, тел. 344-000 доб. 359.

СЕКЦИЯ 3 «Повышение эффективности лесопромышленного комплекса на основе перспективных технологий переработки лесных ресурсов»

Научный руководитель – д.т.н., профессор Иванов В.А.; учёный секретарь – д.т.н., доцент Жук А.Ю., ауд. 3317, тел. 344-000 доб. 744.

СЕКЦИЯ 4 «Повышение эффективности и экологической безопасности энергетических систем»

Научный руководитель – д.т.н., доцент Елсуков В.К.; учёный секретарь – к.т.н., доцент Федяева В.Н. ауд. 1228, тел. 344-000 доб. 519.

СЕКЦИЯ 5 «Исследование и решение задач строительства в регионах России»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Зиновьев А.А., ауд. 3122, тел. 344-000 доб. 459; учёный секретарь – к.т.н., доцент Белых С.А., ауд. 3301, тел. 344-000 доб. 345.

СЕКЦИЯ 6 «Экология и рациональное лесопользование северных территорий»

Научный руководитель – д.с-х.н, профессор Рунова Е.М., ауд. 3322а, тел. 344-000 доб. 371; учёный секретарь – к.с-х.н., доцент Пузанова О.А., ауд. 3321, тел. 344-000 доб. 370.

СЕКЦИЯ 7 «Проблемы механики, машиностроения, транспорта и производственных технологий»

Научный руководитель – к.т.н., доцент Мазур В.В.; ответственный секретарь – ст. преподаватель Камнев А.В., ауд. 2303, тел. 344-000 доб. 361.

СЕКЦИЯ 8 «Экология, здоровье и окружающая среда Восточно-Сибирского региона»

Научный руководитель – д.б.н., доцент Никифорова В.А., ауд. 3104, тел. 344-000 доб. 386; учёный секретарь – к.фарм.н. Лапина С.Ф., ауд. 3310, тел. 344-000 доб. 381.

18.04.2022 г. – 22.04.2022 г., ФГБОУ ВО «БрГУ»

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

22.04.2022 г., ФГБОУ ВО «БрГУ»

Требования, предъявляемые к научным статьям, публикуемым в рецензируемом периодическом научном издании «Труды Братского государственного университета: Серия «Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири»».

Статьи в Трудах Братского государственного университета являются научными публикациями и должны отражать цели, назначение, предмет, актуальность, методику, оборудование, основные результаты, выводы об эффективности и дальнейшем развитии научных исследований.

Статьи в Трудах Братского государственного университета должны содержать развернутое, четкое и конкретное изложение полученных автором научных или научно-практических результатов. К публикации не принимаются статьи информационного характера, в которых приводится обзор теоретических предпосылок, только лишь перечисляются выполненные автором исследования или повторяется представленный на конференции доклад.

Объем статьи не должен превышать 5-ти страниц. Статьи аспирантов завершающего года обучения могут быть объемом до 7-ми страниц. Статьи по тематике пленарных заседаний, а также постановочные или обобщающие статьи (преимущественно преподавателей, готовящих к защите докторские диссертации или исследования по целевым программам, грантам) могут по представлению руководителей секций конференции иметь объем до 10-ти страниц.

Статьи в Трудах Братского государственного университета печатаются в авторской редакции. При подготовке статьи обязательным условием является цитирование собственных научных работ, опубликованных в других изданиях. Не допускается цитирование собственных научных работ, опубликованных в других выпусках Трудов Братского государственного университета.

Правила оформления и представления статей, публикуемых в периодическом научном издании «Труды Братского государственного университета», размещены в папке «X:\ ДЛ Я ОБМЕНА \ Отделы \ УНИД \ Открытая \ Оформление Трудов БрГУ».

Реквизиты для перечисления оргвзноса:

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БрГУ»)

Место нахождения: ул. Погодаева, д. 5, г. Братск, Иркутской обл., Россия, 665709

Почтовый адрес: ул. Макаренко, д. 40, г. Братск, Иркутской обл., Россия, 665709

ОКПО 02069823, ОГРН 1023800919834, ОКОНХ 92110, ИНН 3805100148, КПП 380501001

Банковские реквизиты: УФК по Иркутской области (ФГБОУ ВО «БрГУ» л/с 20346Х40150) БИК 012520101, Отделение Иркутск г. Иркутск, р/с 03214643000000013400, код дохода 00000000000000000130.

Назначение платежа: «Доходы, получаемые от реализации издательской деятельности - за сборник трудов научной конференции «Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири» 2022 (ФИО авторов).

Организационный взнос направляется на возмещение затрат на публикацию научных работ.

Для работников ФГБОУ ВО «БрГУ» стоимость публикации одной статьи составляет 400 руб. (автор(ы) в рамках своего взноса получают один том сборника трудов).

Для иногородних участников конференции размер организационного взноса дополнительно увеличивается на 150 руб. для компенсации затрат на пересылку сборника.