



**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научной работе

С. В. Бушуев

«*14*» февраля 2024 г.

**ПЛАН ИЗДАНИЯ НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
УНИВЕРСИТЕТСКОГО КОМПЛЕКСА УрГУПС  
на 2024 год**

Одобрено редакционно-издательским  
советом УрГУПС  
«14» февраля 2024 г.

## МОНОГРАФИИ

№ п/п	Кафедра (филиал, подразделение)	Автор (коллектив авторов)	Наименование работы Вид издания Аннотация Наличие рецензий/отзывов	Объем рукописи, стр. А4	Тираж, экз.	Распределение тиража					Срок сдачи рукописи в изд-во
						Рассылка	Авторские, кафедра	Филиалы	Библиотека	Реализация (изд-во)	
1.	«Естественно-научные дисциплины»	Дерябин С. Л., Мезенцев А. В.	<p style="text-align: center;"><b>Численно-аналитическое моделирование разрушительных течений сплошной среды</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Монография</i></p> <p>Монография посвящена численно-аналитическому исследованию разрушительных течений сплошной среды. Исследовались течения газа и жидкости, возникающие при взрыве сверхновой звезды; при разрушении плотины; после опрокидывания волны при выходе цунами на берег; эволюция торнадо или тропического шторма. Для математического моделирования этих течений исследовались задачи о распаде специального разрыва и о непрерывном примыкании газа к вакууму. С помощью нестационарных автомодельных переменных при решении задач о распаде специального разрыва построены одномерные и многомерные аналоги центрированной волны Римана. Для описания эволюция торнадо или тропического шторма построены течения идеального политропного газа в условиях действия сил тяготения и Кориолиса, примыкающие к вакууму, а также через вертикальные контактные поверхности, примыкающие к областям неоднородного покоящегося газа. Доказаны теоремы о существовании и единственности этих решений.</p>	200	25	6	13		5	1	Ноябрь 2024
2.	«Электрическая тяга»	Дурандин М. Г., Кузнецов А. И., Фролов Н. О., Худояров Д. Л., Григорьев Е. А.	<p style="text-align: center;"><b>Повышение эксплуатационной надёжности тяговых двигателей электровозов 2ЭС6</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Монография</i></p> <p>В монографии в качестве причин низкой эксплуатационной надёжности тяговых двигателей электровозов 2ЭС6 исследуются конструктивные особенности двигателей 810-й серии (в сравнении с двигателями массовой серии ТЛ-2К1), а также токовые переходные процессы в силовой цепи электровозов 2ЭС6. Также рассматриваются способы диагностики тяговых двигателей постоянного тока.</p>	180	35	6	23		5	1	Ноябрь 2024

## СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№ п/п	Кафедра (филиал, подразделение)	Автор (коллектив авторов)	Наименование работы Вид издания Аннотация Наличие рецензий/отзывов	Объем рукописи, стр. А4	Тираж, экз.	Распределение тиража					Срок сдачи рукописи в изд-во
						Рассылка	Авторские, кафедра	Филиалы	Библиотека	Реализация (изд-во)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	«Естественно-научные дисциплины»	Под науч. ред. Тимофеевой Г. А.	<p style="text-align: center;"><b>Математические методы и информационные технологии</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Сборник научных трудов</i></p> <p>Сборник включает четыре раздела. Информационные технологии получают широкое применение при обучении в вузе математическим и естественнонаучным дисциплинам студентов технических и экономических направлений подготовки. Применение современного программного обеспечения при решении учебных и исследовательских задач активизирует развитие профессионально-личностного потенциала преподавателей и студентов. Материалы сборника предназначены для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, магистрантов, студентов и всех, кто проявляет интерес к вопросам математического моделирования в научных исследованиях и в образовательном процессе вуза.</p>	180	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Февраль 2024
2.	«Управление персоналом и социология»	Под науч. ред. Александровой Н. А., под общ. ред. Павловой А. М.	<p style="text-align: center;"><b>Управление персоналом в условиях глобальных рисков</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции</i></p> <p>В сборнике представлены доклады научно-практической конференции по проблемам управления человеческими ресурсами в условиях современных вызовов. Для научных работников, руководителей организаций, менеджеров служб управления персоналом, преподавателей учреждений профессионального образования.</p>	150	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Март 2024

3.	«Физвоспитание»	Под науч. ред. Марчук С. А., Усольцевой С. Л.	<p><b>Актуальные проблемы и перспективы развития физического воспитания, спорта, туризма в образовательном пространстве вуза</b></p> <p><i>Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции</i></p> <p>В сборнике представлены научно-исследовательские и научно-методические работы преподавателей, тренеров, аспирантов, магистрантов, студентов, отражающие широкий круг современных проблем в области образования, физической культуры, спорта и туризма, перспективы их решения в современных условиях.</p>	150	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Март 2024
4.	«Электроснабжение транспорта»	Под науч. ред. Юшковой И. А.	<p><b>Повышение надежности работы и энергетической эффективности устройств электроснабжения</b></p> <p><i>Сборник научных трудов</i></p> <p>В сборник вошли статьи с результатами научных исследований, выполненных студентами, магистрантами и аспирантами кафедры «Электроснабжение транспорта». Статьи посвящены вопросам повышения надежности работы электроснабжения в питающих линиях, а также обеспечения энергетической эффективности на железнодорожном транспорте и промышленных предприятиях. Сборник рассчитан на инженерно-технических и научных работников, магистров, специалистов и аспирантов. Его материалы могут быть использованы как подтверждение научных результатов.</p>	250	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Февраль 2024
5.	НИЧ	Под науч. ред. Бушуева С. В.	<p><b>Железнодорожный транспорт и технологии – 2023</b></p> <p><i>Сборник трудов Международной научно-практической конференции</i></p>	300	в эл. виде (+РИНЦ)	0	0		0	0	Февраль 2024
6.	НИЧ	Под науч. ред. Бушуева С. В.	<p><b>Транспорт: логистика, строительство, эксплуатация, управление – 2024</b></p> <p><i>Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции</i></p>	300	в эл. виде (+РИНЦ)	0	0		0	0	Июнь 2024

7.	Отдел докторантуры и аспирантуры	Под ред. Сириной Н. Ф., Тимофеевой Г. А.	<p><b>Научные семинары докторантов и аспирантов УрГУПС</b></p> <p><i>Сборник научных трудов</i></p> <p>Сборник включает доклады докторантов и соискателей ученой степени доктора наук, аспирантов и соискателей степени кандидата наук по теме диссертационных исследований, апробированных на научных семинарах докторантов и аспирантов в 2023/24 уч. г.</p>	100	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Май 2024
8.	УВВР	Под науч. ред. Крутько И. С.	<p><b>Современные подходы психологического сопровождения обучающихся в системе высшего образования</b></p> <p><i>Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции</i></p> <p>В сборнике представлены научно-исследовательские и методические работы участников Всероссийской научно-практической конференции, посвященные определению актуальных направлений развития психологической службы вуза, результаты передовых фундаментальных и прикладных исследований ментального здоровья и психологического благополучия человека в образовательной и профессиональной сферах. Материалы конференции могут быть использованы практическими психологами и педагогическими работниками в научной и практической деятельности.</p>	150	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Март 2024
9.	ЧИПС	Под ред. Давыдова А. Н.	<p><b>Сборник научных трудов по итогам научной конференции ЧИПС УрГУПС</b></p> <p>Сборник содержит научные статьи участников научно-практической конференции, проводимой на базе ЧИПС УрГУПС.</p>	150	30 (+РИНЦ)	6	18		5	1	Ноябрь 2024

**ИТОГО по плану: монографий – 2, сборников научных трудов – 9.**

Согласовано:

Директор ИБК



А. А. Колтышев