



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА –
ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»

ФГБОУ ВО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»



ПРОГРАММА

Молодежного
научного форума

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ –
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ
РЕГИОНУ»

18–21 апреля 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА – ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ФГБОУ ВО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ПРОГРАММА

**Молодежного научного форума
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ –
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ РЕГИОНУ»**

18–21 апреля 2023 г.

Хабаровск
Издательство ДВГУПС
2023

Дальневосточный государственный университет путей сообщения с 18 по 21 апреля 2023 г. проводит Молодежный научный форум **«Интеллектуальный потенциал молодежи – Дальневосточному региону»** (далее – Форум).

Основная цель Форума – привлечение студентов, магистрантов и аспирантов к решению задач, связанных с проблемами региона, выявления и поддержки талантливой молодежи, а также для сохранения и развития единого научно-исследовательского и образовательного пространства в университете.

В рамках Форума проходит Всероссийская научно-практическая конференция творческой молодёжи с международным участием **«Научно-техническое и социально-экономическое развитие транспорта и промышленности стран АТР»**.

Главной задачей конференции является формирование кадрового потенциала научно-исследовательской и производственной сферы для научно-технического и социально-экономического развития Дальнего Востока России.

Участниками являются студенты, магистранты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели и новаторы производства.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета:

Буровцев В.В., ректор ДВГУПС.

Заместитель председателя оргкомитета:

Игнатенко В.В., и.о. проректора по научной работе ДВГУПС.

Члены оргкомитета:

Кабалык Ю.С., начальник УАДиПНК;

Ткаченко А.З., начальник Отдела НИРС.

Члены редколлегии:

Романов И.О., зам. директора по научной работе ИТПС;

Ещенко Р.А., зам. директора по научной работе ИУАТ;

Калитин С.В., доцент кафедры ИТиС;

Кобылицкий А.Н., зам. директора по научной работе ИЭ;

Дьячкова Л.Г., зам. директора по научной работе ИТС;

Шурова Н.К., зам. директора по научной работе ЭЛЭИ;

Барей Н.С., зам. директора по научной работе СГИ;

Холодилов А.А., зам. директора по научной работе ЕНИ;

Курбанова Л.М., доцент кафедры МКСиТ.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА
«Интеллектуальный потенциал молодежи – Дальневосточному региону»

Время	Мероприятие	Аудитория
18 апреля 2023 г. Открытие Молодёжного научного форума		
10:00–12:00	Пленарное заседание Открытие Молодежного форума и Всероссийской научно-практической конференции творческой молодежи с международным участием «Научно-техническое и социально-экономическое развитие транспорта и промышленности стран АТР» (далее Конференция)	Актный зал
11:35	Презентация научной школы «Логистические транспортные технологии» <i>к.т.н., заведующий кафедрой «Технология транспортных процессов и логистика» Король Роман Григорьевич</i>	328
13:35	Заседание научной секции Конференции «Теория и практика в области экономических наук»	458
14:00	Заседание научной секции Конференции «Технологии транспортных процессов»	402
19 апреля 2023 г. Проведение презентаций научных школ и заседания научных секций Конференции		
8:05	Презентация научной школы «Стратегия обеспечения экономической безопасности Холдинга «РЖД»» <i>д.э.н., профессор кафедры «Финансы и бухгалтерский учет» Барчуков Алексей Валерьевич</i>	1701
13:35	Заседание научной секции Конференции «Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и транспортных сооружений, промышленных и гражданских зданий и сооружений»	343
14:00	Заседание научной секции Конференции «Информационная безопасность, автоматизированные системы и телекоммуникации»	400
15:15	Заседание научной секции Конференции «Теория и практика в области социально-гуманитарных наук»	3346

Время	Мероприятие	Аудитория
15:15	Заседание научной секции Конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в области естественных наук»	428
15:15	Заседание научной секции Конференции «Актуальные вопросы электроэнергетики»	155
20 апреля 2023 г. Проведение презентаций научных школ и проведение конкурса инновационных проектов		
9:50	Заседание научной секции Конференции «Междисциплинарные научные исследования сервиса и туризма»	2402
9:50	Презентация научной школы «Разработка сварочно-наплавочных материалов из минерального сырья Дальневосточного региона» <i>д.т.н., профессор кафедры «Транспортно-технологические комплексы» Макиенко Виктор Михайлович</i>	3211
11:35	Презентация научной школы «Профилактика дизадаптивных изменений у работников опасных профессий» <i>д.б.н., профессор кафедры «Техносферная безопасность» Целых Екатерина Дмитриевна</i>	3320
15:00	Проведение выставки-конкурса инновационных проектов среди обучающихся и молодых ученых университета	402
15:15	Заседание научной секции Конференции «Цифровизация и новые технологии в подвижном составе железных дорог»	3204
15:15	Заседание научной секции Конференции «Решение вопросов экологической и техносферной безопасности»	3330
15:15	Презентация научной школы «Технологии виртуальной и дополненной реальности: возможности и препятствия применения» <i>к.ф.-м.н., доцент кафедры «Вычислительная техника и компьютерная графика» Данилова Елена Владимировна</i>	428
21 апреля 2023 г. Проведение презентаций научных школ и закрытие Молодёжного научного форума		
15:15	Закрытие форума. Награждение победителей и призеров	204

42. *Сараев А.А., Темрязанцева А.Д., Часовников Д.Р., Графский О.А.* Исследование моделирования главных направлений аффинных преобразований.
43. *Третьякова Е.Е., Евланов В.П., Пономарчук Ю.В.* Современные приложения для визуализации результатов численного анализа математических задач.
44. *Хабусов П.Т., Исаев М.С.* Инструменты для разработки механизированных роботов-помощников.
45. *Халиман В.В., Фалеева Е.В.* Анализ существующих фотоэлектрических систем и пример расчета энергии, вырабатываемой ФЭС за месяц.
46. *Холодилов А.А., Холодилова А.В., Ланец С.А.* Использование алгоритма компьютерного зрения OPENCV для распознавания объектов на видеофрагменте.
47. *Холодилова А.В., Холодилов А.А., Ланец С.А.* Электронное пособие по созданию роботизированного манипулятора в образовательных учреждениях.
48. *Хрипина К.П., Чебанюк Ф.А., Кузнецов И.В.* Применение WEB-технологий в учёте нефинансовых активов с помощью технологии QR-кодирования.
49. *Хрипина К.П., Чебанюк Ф.А., Кузнецов И.В.* Применение мобильных приложений для проведения инвентаризации и учета нефинансовых активов с помощью технологии штрихкодирования.
50. *Цай В.С., Пячин С.А.* Моделирование светоиндуцированной диффузии наночастиц в суспензии.
51. *Часовников Д.Р.* О последовательностях Сомоса.
52. *Щукина А.В., Пономарчук Ю.В.* Использование математической модели на основе конечных автоматов при проектировании игровых сценариев.
53. *Яфаев М.Э., Белозеров О.И.* Особенности использования маркеров дополненной реальности.

Секция 10
«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
СЕРВИСА И ТУРИЗМА»

20 апреля 2023 г. – 09.50, ауд. 2402

Председатель – *Щекина Е.Г.*, к.культ.н., доцент, зав. кафедрой «Международные коммуникации, сервис и туризм».

Секретарь – *Курбанова Л.М.*, к.соц.н., доцент кафедры «Международные коммуникации, сервис и туризм».

Члены жюри: Асеева В.В., директор турфирмы «Валентур»; Затесова О.М., к.и.н., Технологический техникум; Яковенко Т., директор туркомпании «Дальгеотурс»; Брейтман А.С., д.ф.н. профессор кафедры «Международные коммуникации, сервис и туризм».

1. **Огий Ю.О.** Программа внедрения сенсорного маркетинга в деятельность гостиничного комплекса «Интурист»

2. **Савлук Д.А.** Инженерно-технические аспекты экологического оснащения предприятий гостеприимства.

3. **Дрозд В.Д.** Перспективы развития гастрономического туризма в г. Хабаровске.

4. **Новикова И.А.** «Сказочный туризм» как перспективное направление изучения этнографии Хабаровского края.

5. **Алексеева А.Р.** Перспективы и возможности формирования камчатской кухни как региональной.

6. **Пронкевич У.В.** Организация комплексного свадебного мероприятия в отелях и гостиницах.

7. **Зеленько А.В.** Организация тематической смены в детском оздоровительном лагере.

8. **Горбушин И.В.** Проблемы и перспективы развития фестивального движения в г. Хабаровске.

9. **Матвиенко Ю.К.** Влияние способа ввода информации на эффективность когнитивных процессов, участвующих в обучении (письмо рукой и набор на клавиатуре телефона).

10. **Федотова О.С.** Современные проблемы продвижения железнодорожных туров.

ПРОГРАММА
Молодежного научного форума
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ –
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ РЕГИОНУ»
18–21 апреля 2023 г.

Подписано в печать 14.04.2023 г. Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 1,6. Зак. 78. Тираж 50 экз.

Отпечатано в Издательстве ДВГУПС.
680021, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47.