



# **ТРАНСПОРТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКУ НА СЛУЖБУ ТРАНСПОРТУ**

**Григоренко В.Г. д.т.н., профессор  
Дальневосточный государственный университет путей сообщения  
Хабаровск, Хабаровский край, Россия**

Аляска

СИБИРСКИЙ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Магadan

МАГАДАН 2

МАГАДАМ 3

ОХОТСКОЕ МОРЕ

МОНГОЛИЯ

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ФОРМИРУЮЩИЕСЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЙОНЫ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

- I Саяно-Алтайский
- II Ненецко-Восточный
- III Юрубено-Толунский
- IV Ковыктинский
- V Магаданско-Камчатский

НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ УЧАСТКИ ШЕЛЬФА, ВЫДЕЛЕННЫЕ ДЛЯ ПОИСКОВЫХ И РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

БАЗОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

▲ нефть и газ

▲ природный газ

■ уголь

НЕФТЕПРОВОДЫ

— действующие

— строящиеся

— проектируемые

--- предлагаемые

--- предлагаемые

ГАЗОПРОВОДЫ

— действующие

— строящиеся

--- предлагаемые

--- предлагаемые

НАПРАВЛЕНИЯ ЭКСПОРТА

→ нефти

→ газа

→ угля

СТРОЯЩИЕСЯ И ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ТЕРМИНАЛЫ

● нефтяные

● сжиженного газа

● угольные

ОСНОВНЫЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

— действующие

— строящиеся

КИТАЙ

КИТАЙ

ЯПОНСКОЕ МОРЕ

ЯПОНИЯ

Юрубено-Толунское

Собанское

Верхнеингольское

Чаканское

Тайшет

Усть-Кут

Ангирское

Колымское

Кр. Баймак

Крымское

Забайкальское

Восточный

Якутск

Тынза

Сковородино

Озьяно-Якутское

Тынзинское

Комсомольск-на-Амуре

Ванино

Хабаровск

Владивосток

Шаньцзя

**ИННОВАЦИОННЫЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ**



**ПРОЕКТ 1**

Центр инноваций  
транспортного  
строительства  
в экстремальных  
природно-климатических  
условиях

**ПРОЕКТ 2**

Интерактивные  
технологии  
обеспечения  
надежности и  
безопасности  
транспортных систем

**ПРОЕКТ 3**

Ресурсный центр развития  
транспортных  
технологий и логистики

**ПРОЕКТ 5**

Инновационная  
образовательная среда  
транспортной отрасли,  
отвечающая потребностям  
государства и бизнеса

**ПРОЕКТ 4**

Информационно-  
телекоммуникационные  
технологии в  
подготовке  
специалистов  
транспорта

# Задачи инновационной программы ДВГУПС

- 1.** Институциональные преобразования и развитие интеллектуальных ресурсов университета;
- 2.** Обеспечение единства научно-образовательного процесса и производства для создания высокотехнологичного продукта, трансферта наукоемкой продукции;
- 3.** Оптимизация и развитие интегрированной с транспортной отраслью системы подготовки кадров;
- 4.** Развитие материальных ресурсов;
- 5.** Обеспечение качества подготовки специалистов.



# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ И СООБЩЕНИЙ

**ОАО  
«Российские  
железные дороги»**

Вычислительный  
центр ДВО РАН

Учебно-научный  
центр  
«Математическое  
моделирование»

**Дальневосточное отделение РАН**

Институт автоматики и процессов управления  
Институт водных и экологических проблем  
Институт материаловедения ХНЦ  
Институт горного дела

Совместные  
научно-  
исследовательские  
лаборатории и  
базовые кафедры

**РАН**

Институт  
психологии

Научно-образовательный  
центр психологии труда

Дирекция по строительству объектов ж/д транспорта

Проектно-технологическое конструкторское бюро

Уссурийский локомотиворемонтный завод

Сахалинская железная дорога

Восточно-Сибирская железная дорога

Дальневосточная железная дорога

Забайкальская железная дорога



Учебно-научно-  
производственное  
объединение (УНПО)

**Органы исполнительной власти**  
Минобрнауки России, Минтранс России,  
Росжелдор, Хабаровского и Приморского  
краев, Республики Саха (Якутия),  
Амурской, Сахалинской, Читинской,  
Еврейской Автономной областей

ОАО «Железные дороги  
Саха (Якутия)»

**Вузы:**

- Минтранса России
- Минобрнауки России
- Дальневосточного федерального округа
- США, КНР, КНДР, Республики Корея
- Германии, Голландии

**Предприятия и проектно-  
изыскательские  
институты:**

- транспортной отрасли
- телекоммуникаций и связи
- электроэнергетики
- строительной отрасли

**ДВГУПС**

**ОАО  
«РЖД»**

**Учебно – научные производственные  
объединения  
ДВГУПС – филиалы ОАО «РЖД»**

**ДВЖД**

**ЗаБЖД**

**САХЖД**

**Другие  
филиалы**

**ДВГУПС**

**ДВО РАН**

**Научно – образовательные центры**

**НОЦ №1**

**Моделирование  
систем и процессов**

**НОЦ №2**

**Физика  
наноразмерных  
структур**

**НОЦ №3**

**Экология природных  
и техногенных  
систем**

**НОЦ №4**

**Информационные и  
управляющие  
системы**

**НОЦ №5**

**Материаловедение  
на транспорте**

### Институты:

- Тяги и подвижного состава
- Управления, автоматизации и телекоммуникаций
- Транспортного строительства
- Электроэнергетический
- Естественнонаучный
- Социально-гуманитарный
- Экономики
- Интегрированных форм обучения
- Повышения квалификации
- Южно-Якутский институт железнодорожного транспорта (г. Нерюнгри, Республика Саха (Якутия))
- Сахалинский институт железнодорожного транспорта (г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область)
- Амурский институт железнодорожного транспорта (Свободный, Амурская область)
- Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта (г. Тында, Амурская область),
- Приморский институт железнодорожного транспорта (г. Уссурийск, Приморский край)

### Факультеты:

- Воздушных сообщений
- Международных образовательных программ и академических обменов
- Педагогике высшей школы
- Военного обучения
- Довузовской подготовки

### Кафедры – 49

Лицей и 23 лицейских, инженерных класса на железнодорожных станциях

Научно-исследовательский институт геотехники  
Учебно-научный центр математического моделирования  
Российско-американский учебно-научный центр  
Опытно-конструкторское бюро «Путевые машины»  
Центр гуманитарных и социально-экономических исследований  
Отдел охраны промышленной собственности  
Управление подготовки научных кадров  
Научно-образовательный центр психологии труда  
Бизнес-инкубатор



### Проблемные и научно-исследовательские лаборатории

- Оснований и фундаментов
- Строительной и путевой техники
- Электрошлакового наплава и сварки
- Оптики и оптических средств связи
- Психологических и психомоторных исследований
- Качества электроэнергии

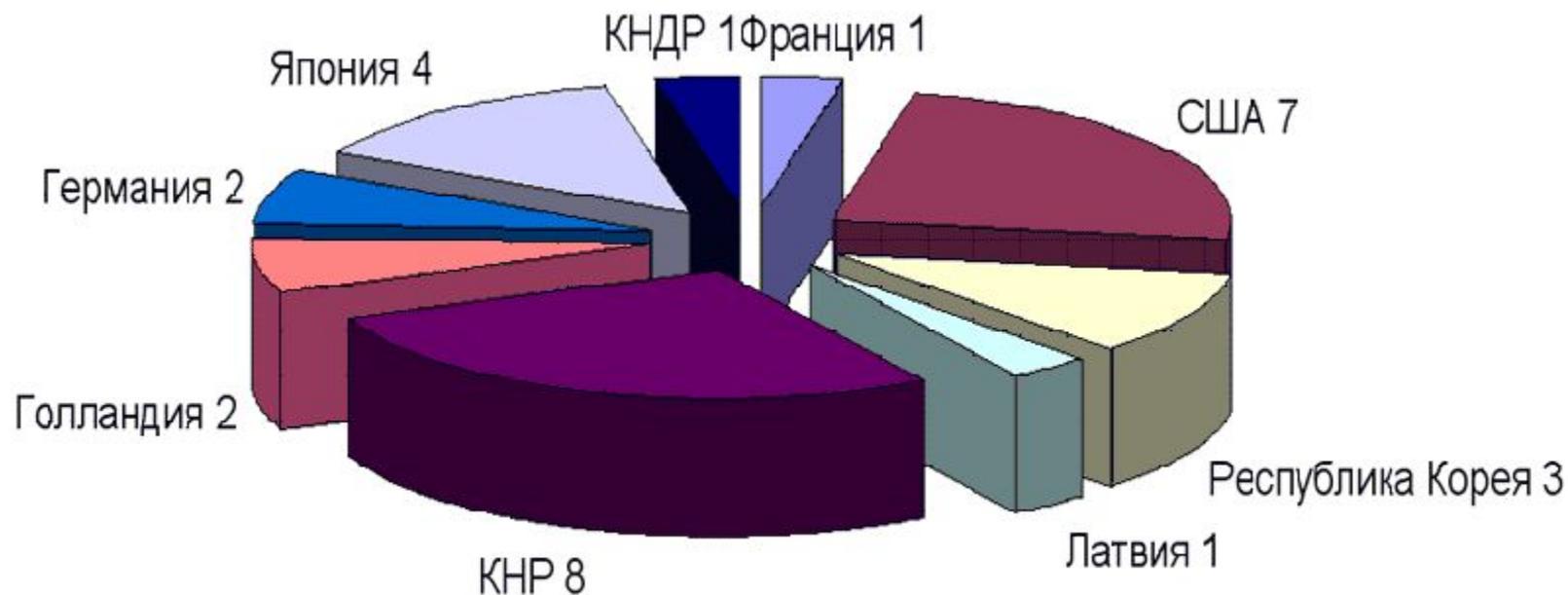
### Внедренческие структуры

- Научно-внедренческий центр «Ресурс»
- Научно-инженерный центр экологических проблем «Энергоаудит»
- Центр неразрушающего контроля
- Центр сертификации работ по охране труда
- Инновационный центр
- Учебно-производственная лаборатория «АТС - ДВГУПС»
- Центр по подготовке управленческих кадров
- Учебно-методический центр переподготовки и повышения квалификации профессиональных бухгалтеров и оценщиков
- Учебно-аттестационный центр «Технолог»
- Учебно-производственный центр «Водоресурс»
- Центр Востоктранссертификация

Лаборатория психологической помощи  
Центр дистанционного образования  
Отдел развития образования  
Центр тестирования  
Управление персоналом и кадровой политики  
Управление стандартизации и качества  
Студенческий культурно-досуговый центр  
Координационный центр научной подготовки студентов  
Центр «Карьера»

**ИННОВАЦИОННАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

# Государства, количество вузов, с которыми сотрудничает ДВГУПС





**Спасибо за  
внимание!**

**Григоренко В.Г. д.т.н., профессор  
Дальневосточный государственный университет путей сообщения  
Хабаровск, Хабаровский край, Россия**