

**Победители и призеры Молодежного научного форума  
«Интеллектуальный потенциал молодежи – Дальневосточному региону»  
2019 (студенческие секции)**

**Награждается дипломом I степени за доклад на пленарном заседании:**

1. Холодилов Александр Андреевич, аспирант ФГБОУ ВО ДВГУПС за доклад «Студенческое научное общество – путь становления профессионала».
2. Бугунов Семен Александрович, СТ20Ф, ИТС, за доклад «Исследование напряженно-деформированного состояния основания малоосадочных насыпей на свайных фундаментах» научный руководитель проректор по научной работе, д.т.н., профессор Кудрявцев С.А.

**Награждается дипломом I степени за доклад в студенческих секциях:**

1. Селетицкая Елена Сергеевна, 143 гр., ИТПС, специальности «Подвижной состав железных дорог», специализации «Электрический транспорт железных дорог» за доклад «Влияние параметров питающей сети на энергоэффективность вспомогательных машин электровоза», научный руководитель Кабалык Ю.С.
2. Мирмович Илья Андреевич, 157 гр., ИТПС, специальности «Наземные транспортно-технологические средства», специализации «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» за доклад «Оборудование для механизированной сборки гусеничных лент», научный руководитель Позынич Е.К.
3. Плотникова Анастасия Дмитриевна, 23Т гр., ИУАТ, за доклад «Альтернативные варианты перевозки глинозема» научный руководитель Демина Н.В.
4. Верховцева Алена Анатольевна, 252 гр.  
доклад «Организация мероприятий на станции Комсомольск-Сортировочный по сокращению простоя транзитного вагона» рук-ль Широкова В.В.
5. Скляр Михаил Сергеевич, Удовиченко Сергей Дмитриевич, 256 гр., ИУАТ, за доклад «Разработка тренажеров для изучения систем интервального регулирования движения поездов», научный руководитель Кириленко А.Г.
6. Буквина Екатерина Алексеевна, 25К гр., ИУАТ, за доклад «Разработка программного модуля для реализации методов управления доступом в информационной системе» научный руководитель Гурвиц Г.А.
7. Кузнецова Мария Олеговна, ЭК1 гр., ИЭ, за научный доклад «Формирование оптимальной структуры ценных бумаг с использованием модели У. Шарпа», научный руководитель Пономарёв С.В.

8. Черепанова Ксения Андреевна, 457 гр., Белей Максим Евгеньевич, 457 гр., ИТС, за научный доклад «Технические решения по компенсации зазоров в уравнительном пролете», научный руководитель Стоянович Г.М.

9. Новиков Алексей Алексеевич, 45У гр., Хилай Марина Александровна, 45У гр., ИТС, за научный доклад «Проектирование железобетонных конструкций с учетом нагельного эффекта», научный руководитель Магдалинский А.Н.

10. Чебанов Никита Сергеевич, 648 гр., ЭлЭИ, за доклад «Электропривод в экосистеме интернета вещей», научный руководитель Гуляев А.В.

11. Каменцева Анна Михайловна, 733 гр., СГИ, за научный доклад «Явка с повинной: проблемы принятия и проверки», научный руководитель Барей Н.С.

12. Мочуляк Дарья Александровна гр.81С, ИМС, за доклад «Современные проблемы санаторно-курортной отрасли», научный руководитель Ковынева Л.В.

13. Фалилеев Леонид Евгеньевич, ТБ1 гр., ЕНИ, за научный доклад «Характеристики газотранспортной системы и индекс стресса после приема алкоголя в воскресные дни у студентов технических вузов», научные руководители Ахтямов М.Х., Целых Е.Д.

14. Громов Павел Алексеевич, 943 гр., ЕНИ, за доклад «Реализация беспроводной системы фиксации уколов и ударов для организации тренировочного процесса по фехтованию», научный руководитель Пономарчук Ю.В.

**Награждается дипломом II степени за доклад в студенческих секциях:**

1. Усачев Юрий Константинович, ст-т 155 гр., 5 курса ИТПС, специальности «Подвижной состав железных дорог», специализации «Вагоны» за доклад «Капитальный ремонт колесных пар грузовых вагонов всех типов в условиях ВРК-1 Хабаровск-2», научный руководитель Лаптева И.И.

2. И Ён Гиль, ст-т 157 гр., 5 курса ИТПС, специальности «Наземные транс-портно-технологические средства», специализации «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» за доклад «Параметризация вилочных погрузчиков различной грузоподъемности», научный руководитель Позынич Е.К.

3. Лешко Анна Владиславовна, Игумнова Юлия Павловна, 234гр. ИУАТ, за доклад «Выбор эффективных способов перевозки продуктов переработки лесных отходов» научный руководитель Садоская Е.Э.

4. Клименко Вячеславу Викторовичу, 251 гр., ИУАТ, за доклад «Увеличение пропускной и перерабатывающей способности станции Хабаровск-2 в условиях роста объема перевозок» научный руководитель Червотенко Е.Э.

5. Киселев Никита Андреевич, 239 гр., ИУАТ, за доклад «Разработка лабораторных работ для дисциплины «ТОМС» в среде программирования MATLAB», научный руководитель Колодезная Г.В.

6. Семенов Никита Евгеньевич, 24К гр., ИУАТ, за доклад «Распознавание образов нейронными сетями в пропускных системах», научный руководитель Сазанова Е.В.

7. Мочульская Дарья Юрьевна, 34Б гр., ИЭ, за научный доклад «Современное состояние и перспективы развития рынка криптовалют в России», научный руководитель Кондратова Е.П.

8. Гужев Игорь Дмитриевич 459 гр., Судаков Александр Валерьевич, 459 гр., ИТС, за научный доклад «Моделирование пространственной работы пролетных строений с учетом осадки опор при оттаивании мерзлых грунтов оснований», научный руководитель Боровик Г.М.

9. Ковалев Денис Александрович 443 гр., Шумилов Константин Александрович 443 гр., ИТС, за научный доклад «Анализ работы водопроводных насосных станций», научный руководитель Акимов О.В.

10. Шульгин Олег Евгеньевич, 648 гр., ЭлЭИ, за доклад «Мобильный стенд «Системы управления электроприводом», научный руководитель Гуляев А.В.

11. Кузикова Карина Олеговна, 748 гр., СГИ, за доклад «Специфика ценностно-смысловой сферы у военнослужащих с различными копинг-стратегиями», научный руководитель Анчукова Н.И.

12. Гордеев Николай Сергеевич гр. 82Т, ИМС, за доклад «Конкурентный анализ гостиничного предприятия» научный руководитель Ковынева Л.В.

13. Мулина Екатерина Алексеевна, ТБ1 гр., ЕНИ, за научный доклад «Морфофункциональные изменения в организме мужчин до и после ликвидации пожара», научный руководитель Целых Е.Д.

14. Ногин Никита Евгеньевич, 616 гр., ЭлЭИ, за доклад «Компоновка крыла истребителя нового поколения», научный руководитель Литвинова Г.Б.

**Награждается дипломом III степени за доклад в студенческих секциях:**

1. Семикопов Эдуард Сергеевич, 145 гр., ИТПС, Петрухин Алексей Александрович, 145 гр., ИТПС специальности «Подвижной состав железных дорог», специализации «Вагоны» за доклад «Разработка эффективного автоматического пневматического тормоза вагона», научные руководители Дроздов Е.А., Жатченко Я.В.

2. Семечков Никита Александрович, 157 гр., ИТПС, специальности «Наземные транспортно-технологические средства», специализации «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» за доклад «Оптимизация конструкции рабочего оборудования вилочных автопогрузчиков», научный руководитель Позынич Е.К.

3. Акельев Андрей Сергеевич, 24Т гр., ИАУТ, за доклад «Экономическая эффективность и целесообразность использования танк-контейнеров как тары для доставки топлива» научный руководитель Демина Н.В.

4. Иващенко Евгению Геннадьевичу, 242 гр., ИУАТ, за доклад «Интегрированные системы обеспечения транспортной безопасности» научный руководитель Кузьмина Н.А.

5. Афиногенов Александр Игоревич, ИТ2 гр., ИУАТ, за доклад «Рефарминг частоты 2100 МГц – предлог или основание?», научный руководитель Колодезная Г.В.

6. Байко Дмитрий Алексеевич, ИС2 гр., ИУАТ, за доклад «Архитектура системы обработки естественного языка», научный руководитель Анисимов В.В.

7. Саковец Анастасия Ивановна, Обухова Мария Александровна, гр. Ц48, ИМС, за научный доклад «Железные дороги: время цифровых трансформаций», научный руководитель Зорькина Ю.И.

8. Сударикова Екатерина Андреевна 440 гр., Карасева Надежда Сергеевна 444 гр., ИТС, за научный доклад «Приближённое определение времени хода пары поездов при трассировании железнодорожного перегона с электрической тягой», научный руководитель Калининцев О.В.

9. Казаченко Кристина Дмитриевна СТ2СК гр., Тоткалова Ольга Андреевна СТ2СК гр., ИТС за научный доклад «Особенности усиления зданий в сейсмических районах Дальнего Востока», научный руководитель Усольцева О.А.

10. Редько Георгий Александрович, 648 гр., ЭлЭИ, за доклад «Визуализация параметров электровоза с применением дополненной реальности», научный руководитель Гуляев А.В.

11. Рахматулина Татьяна Викторовна, 740 гр., СГИ, за доклад «Совершенствование таможенной процедуры отказа в пользу государства», научный руководитель Мыльников А.С.

12. Воля Николай Витальевич, 924 гр., ЕНИ, за доклад «Экологическая культура российского студенчества» научный руководитель Фещенко Н.В.

13. Бондаренко Анна Сергеевна гр.81С, ИМС, за доклад «Характеристика и основные виды деятельности спортивно-оздоровительного центра «Мустанг», научный руководитель Курбанова Л.М.

14. Полещук Андрей Евгеньевич, 925 гр., ЕНИ, за научный доклад «Проблема ртутного загрязнения в результате отсутствия работ по демонтажу и демеркуризации на территории ЦКК г. Амурска», научный руководитель Целых Е.Д.

15. Мишин Андрей Александрович, 921 гр., Рогов Григорий Алексеевич, 921гр., Филянов Илья Олегович, 923 гр., за доклад «Разработка онлайн тренажера по математике со случайной генерацией вариантов заданий», научный руководитель Жильцов А.В.

**Награждается дипломом I степени за проект, представленный на Выставке «Научно-технического творчества молодежи (творчество молодых)»:**

1. Мисюра Владимир Антонович, гр. 626, Шатанков Антон Евгеньевич, гр. 621, Рогов Григорий Алексеевич, гр. 921, «Разработка ЧПУ-станка для обработки изделий малого формата», Трофимчук Дмитрий Петрович, научный руководитель – Холодилов Александр Андреевич

2. Редько Георгий Александрович, гр. 648, «Визуализация параметров электровоза с применением дополненной реальности», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

3. Рогов Григорий Алексеевич, Мишин Андрей Александрович, гр. 921, Филянов Илья Олегович, гр. 923, «Интерактивный тренажер по математическим дисциплинам с автоматической генерацией вариантов заданий», Научный руководитель – Жильцов Александр Владимирович

4. Холодилов Алексей Андреевич, Яковлева Анастасия Вячеславовна, гр. 923, «Применение BIM технологий и оптимизационных моделей при разработке модели ФГБОУ ВО ДВГУПС и объектов транспортной инфраструктуры Дальневосточного региона для слабовидящих и незрячих людей», Научный руководитель – Холодилов Александр Андреевич

**Награждается дипломом II степени за проект, представленный на Выставке «Научно-технического творчества молодежи (творчество молодых)»:**

1. Яралиева Медина Расимовна, 925 гр., «Разработка прибора «Резистометр» для определения С-витаминной достаточности в организме человека», научный руководитель – Целых Екатерина Дмитриевна

2. Костин Алексей Петрович, гр. 641, «Разработка технологии определения места повреждения в контактной сети электрифицированных железных дорог переменного тока для подстанций с высокой степенью цифровизации», научный руководитель – Пинчуков Павел Сергеевич

3. Суховой Андрей Юрьевич, 511 гр., «Развитие аэропортовой инфраструктуры ДФО», научный руководитель – Парыгина Диана Викторовна

4. Шульгин Олег Евгеньевич, гр. 648, «Мобильный стенд Системы управления электроприводом», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

**Награждается дипломом III степени за проект, представленный на Выставке «Научно-технического творчества молодежи (творчество молодых)»:**

1. Шрамко Максим Евгеньевич, Васюта Максим Дмитриевич, 638 гр., «Однофазный преобразователь для питания трехфазного асинхронного двигателя», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

2. Ногин Никита Евгеньевич, 616 гр., «Система запуска ракетомодельного двигателя», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

3. Бурнос Анастасия Александровна, Дворцова Алина Сергеевна, Ивасько Кристина Геннадиевна, Лобанова Юлия Александровна, Нефёдова Надежда Игоревна, гр. 635, «Частотно-регулируемый электропривод в системе ИОТ», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

4. Панова Ксения Сергеевна, Легких Ирина Сергеевна, гр. 941, Холодилов Алексей Андреевич, Яковлева Анастасия Вячеславовна, 923 гр. и др., «Применение BIM технологий и оптимизационных моделей для разработки моделей объектов транспортной инфраструктуры Дальневосточного региона», научный руководитель – Холодилов Александр Андреевич

**Награждается дипломом лауреата за проект, представленный на выставке «Научно-технического творчества молодежи (творчество молодых)»:**

1. Новиков Алексей Алексеевич, Хилай Марина Александровна, гр. 45У, «Анализ контактов между армированием и матрицей при помощи твердотельного моделирования», научный руководитель – Магдалинский Александр Николаевич

2. Хвостиков Никита Евгеньевич, Возный Давид Владимирович, Лицей ФГБОУ ВО ДВГУПС, «Применение инновационных производственных технологий в обучающем процессе», Научный руководитель – Холодилов Алексей Андреевич

**Награждается дипломом I степени за доклад, представленный на «Конкурсе инновационных проектов»:**

1. Новиков Алексей Алексеевич, Хилай Марина Александровна, гр. 45У, «Моделирование железобетонных конструкций с учетом нагельного эффекта», научный руководитель – Магдалинский Александр Николаевич

2. Яралиева Медина Расимовна, 925 гр., «Разработка прибора «Резистометр» для определения С-витаминной достаточности в организме человека», научный руководитель – Целых Екатерина Дмитриевна

3. Фалилеев Леонид Евгеньевич, гр. ТБ1, «Определение групп риска студентов ДВГУПС по изменению характеристик газотранспортной системы и индекса стресса после приема алкоголя в воскресные дни», Научный руководитель – Целых Екатерина Дмитриевна

**Награждается дипломом II степени за доклад, представленный на «Конкурсе инновационных проектов»:**

1. Долгополов Илья Сергеевич, гр. 222, «Оптический фильтр на основе глубокой рельефной структуры переменной глубины», научный руководитель – Сую Александр Вячеславович

2. Рогов Григорий Алексеевич, Мишин Андрей Александрович, гр. 921, Филянов Илья Олегович, гр. 923, «Интерактивный тренажер по математическим дисциплинам с автоматической генерацией вариантов заданий», научный руководитель – Жильцов Александр Владимирович

3. Холодилов Алексей Андреевич, Яковлева Анастасия Вячеславовна, гр. 923, «Применение аддитивных технологий при разработке модели

ФГБОУ ВО ДВГУПС для слабовидящих и незрячих людей», научный руководитель – Холодилов Александр Андреевич.

**Награждается дипломом III степени за доклад, представленный на «Конкурсе инновационных проектов»:**

1. Трофимчук Дмитрий Петрович, Мисюра Владимир Антонович, гр. 626, Шатанков Антон Евгеньевич, гр. 621, Рогов Григорий Алексеевич, гр. 921, «Разработка ЧПУ-станка для обработки изделий малого формата», научный руководитель – Холодилов Александр Андреевич

2. Акельев Андрей Сергеевич, гр. 24Т, «Экономическая эффективность и целесообразность использования танк-контейнеров, как тары для доставки топлива», научный руководитель – Демина Наталья Валерьевна

3. Иванников Дмитрий Иванович, гр. 924, «Особенности микроэлементного статуса подростков разных этнических групп (нивхи и русские), проживающих в сельских условиях Хабаровского края», Научный руководитель – Нестеренко Алена Олексовна

**Награждается дипломом лауреата за доклад, представленный на «Конкурсе инновационных проектов»:**

1. Кружалов Кирилл Александрович, гр. 133, «Разработка новых конструкций сцепных устройств подвижного состава и инновационной технологии их производства», научный руководитель – Кейно Максим Юрьевич

2. Пазенко Николай Павлович, Пухова Анастасия Игоревна, группа ЭЛ1, «Разработка математической модели расчёта габарита провода воздушной линии электропередачи для определения предельных токовых нагрузок», научный руководитель – Игнатенко Иван Владимирович

3. Редько Георгий Александрович, гр. 648, «Визуализация параметров электровоза с применением дополненной реальности», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

4. Шрамко Максим Евгеньевич, Васюта Максим Дмитриевич, 638 гр., «Однофазный преобразователь для питания трехфазного асинхронного двигателя», научный руководитель – Гуляев Александр Викторович

5. Соловьева Виктория Дмитриевна, гр. 524, «Автоматизация процессов организации пассажирских перевозок предприятий аэропортовой инфраструктуры ДФО», научный руководитель – Парыгина Диана Викторовна