

Министерство образования Республики Беларусь
Управление образования Гомельского облисполкома
Учреждение образования «Гомельский государственный
технический университет имени П. О. Сухого»
Учреждение образования «Белорусский государственный
университет транспорта»
Гомельский областной институт развития образования

ТРАНСПОРТ И ТЕХНИКА – ВЗГЛЯД МОЛОДЕЖИ НА ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Тезисы докладов
IV Региональной научно-познавательной конференции учащихся

Гомель, 13 марта 2015 года

Под общей редакцией
кандидата исторических наук, доцента С. А. Юриса

**Гомель
ГГТУ им. П. О. Сухого
2015**

СОДЕРЖАНИЕ

Горошко Н., Булава А. История и роль пассажирского транспорта в жизни общества	5
Якушенко К., Радченко Е. Утилизация элементов питания и влияние элементов питания на окружающую среду	6
Болбуков Ю., Демидов А. Новые материалы в нашей жизни	7
Репнин С. Информационные технологии на транспорте	8
Шевцова Е. Ингибирование коррозии стальных изделий с использованием отваров и экстрактов растений	9
Васюков М., Бируля Е. Дороги вчера, сегодня, завтра	11
Ляльков В., Алиев М. Использование отходов льнопроизводства в качестве топлива	12
Чайковская В. Городские «острова» тепла	13
Шевня М., Серафимович Т. Большие дела начинаются с малых: повышение информированности общественности по вопросам обращения с отходами	15
Голык А. Петриковский горно-обогатительный комбинат: преимущества и недостатки при функционировании предприятия	16
Иванова А. Сырье вторичное – дело первичное	18
Чуешкова В., Колтан И. Информационные технологии на транспорте и в производстве	19
Янченко А. Судно на воздушной подушке	21
Ходько В. Домашний гелиоколлектор	22
Алиев М. Пресс-подборщики льна	23
Рыжикова Д. Экологические проблемы развития автомобильного транспорта	24
Дубровская В. Экспериментальная проверка стоимости водорода, полученного путем электролиза, для использования его в качестве топлива	25
Авдеенко Д., Мельниченко А. Возможности использования солнечной энергии	26
Дерепок Д. Лента вместо троса	29
Малачева Ю. Автоматическая система определения загрязнения моторного масла	30
Кунделева Е. Загрязнение окружающей среды г. Буда-Кошелево пластмассами и другими типами загрязнителей	31
Яроцкая В. Автотранспорт как источник химического загрязнения окружающей среды	31

Католикова Д. Меняем лампочку Ильича на дорожную, но экономичную	33
Левина О. Потребление и экономия электроэнергии дома	34
Тимошенко В., Журавлева Э. Если построить экодом, то будет и здоровье в нем	36
Сороколетова В., Игнатенко А. Роль общественного транспорта в жизни людей	37
Ковалева А., Исаченко В. Транспорт и окружающая среда – проблемы и пути их решения	39
Игнатенко А. Автотранспорт и защита от шума автомобилей	41