

| <b>Фамилия, имя, отчество участника</b> | <b>Степень, звание, фамилия, имя, отчество научного руководителя</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                                                             | <b>Город</b> | <b>Учреждение высшего образования</b>              | <b>Выпускающая кафедра</b>                                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Бельский Александр Николаевич           | доцент, Шевчук Владимир Григорьевич                                  | Организация перегонной, аварийно-восстановительной и специальной связи на перегоне железной дороги с использованием технологии пассивных оптических сетей (PON) | Гомель       | Белорусский государственный университет транспорта | Автоматика, телемеханика и связь                           |
| Веселов Алексей Вячеславович            | доцент Шевчук Владимир Григорьевич                                   | Программно-аппаратный комплекс тестирования и учета аккумуляторных батарей в полоцкой дистанции сигнализации и связи (ШЧ-15)                                    | Гомель       | Белорусский государственный университет транспорта | Автоматика, телемеханика и связь                           |
| Ворона Анна Викторовна                  | к.т.н., доцент, Кравченя Ирина Николаевна                            | Разработка методики оптимизации расписания городского общественного транспорта разных маршрутов на дублирующих участках                                         | Гомель       | Белорусский государственный университет транспорта | Управление автомобильными перевозками и дорожным движением |
| Голик Александр Александрович           | к.т.н., доцент, Скирковский Сергей Владимирович                      | Моделирование механизма ДТП с участием транспортных средств в программном продукте «PC-Crush»                                                                   | Гомель       | Белорусский государственный университет транспорта | Управления автомобильными перевозками и дорожным движением |

|                              |                                                            |                                                                                                                                          |        |                                                                     |                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Гурбан Ольга Константиновна  | д.т.н., профессор,<br>Пинчук Владимир Владимирович         | Технологическая модель движения реальной жидкости                                                                                        | Гомель | Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого | Нефтегазозаработка и гидропневмоавтоматика        |
| Денисов Сергей Валентинович  | к.т.н., доцент,<br>Попов Виктор Борисович                  | Модернизация жатки для трав к кормоуборочному комбайну КВК-800 с целью снижения инерционных нагрузок и внедрения роботизированных систем | Гомель | Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого | Технология машиностроения                         |
| Дмитерко Ирина Леонидовна    | к.т.н., доцент,<br>Попов Александр Николаевич              | Триботехнические свойства покрытий на основе нитрида титана                                                                              | Гомель | Белорусский государственный университет транспорта                  | Транспортно-технологические машины и оборудование |
| Докукин Владислав Дмитриевич | к.т.н., доцент<br>Волнянко Елена Николаевна                | Применение конфокальной лазерной микроскопии в машиностроении                                                                            | Гомель | Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого | Технология машиностроения                         |
| Ермак Татьяна Эриковна       | кандидат архитектуры,<br>Евстратенко Анжелика Владимировна | Оценка и прогнозирование вероятностным методом физического износа строительных конструкций                                               | Гомель | Белорусский государственный университет транспорта                  | Архитектура и строительство                       |
| Зайцев Степан Леонидович     | к.т.н., доцент,<br>Галушко Виктор Николаевич               | Диагностика межвитковых замыканий обмоток трансформатора с помощью нейромоделирования                                                    | Гомель | Белорусский государственный университет транспорта                  | Локомотивы                                        |

|                                      |                                                          |                                                                                                                                           |        |                                                             |                                                                     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Киселёва<br>Светлана<br>Владимировна | доцент, Шевчук<br>Владимир<br>Григорьевич                | Анализ<br>работоспособности<br>устройств связи и<br>радиосвязи                                                                            | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Автоматика,<br>телемеханика и связь                                 |
| Коваленко<br>Виталий<br>Николаевич   | старший<br>преподаватель,<br>Горелая Олеся<br>Николаевна | Рациональное<br>использование сточных<br>вод на примере<br>предприятия,<br>специализирующемся на<br>производстве<br>кальцинированной соды | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Водоснабжение, химия<br>и экология                                  |
| Колесникова<br>Анастасия<br>Юрьевна  | к.т.н., доцент,<br>Скирковский<br>Сергей<br>Владимирович | Проблема<br>психологической<br>совместимости экипажа<br>водителей                                                                         | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Управление<br>автомобильными<br>перевозками и<br>дорожным движением |
| Крез Наталья<br>Михайловна           | д.э.н., профессор,<br>Еловой Иван<br>Александрович       | Анализ тенденций<br>развития общественного<br>пассажирского<br>транспорта                                                                 | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Управление грузовой и<br>коммерческой работой                       |
| Кринец Олег<br>Дмитриевич            | д.т.н., профессор,<br>Невзорова Алла<br>Брониславовна    | Схема обратного<br>водоснабжения<br>метизного завода                                                                                      | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Водоснабжение, химия<br>и экология                                  |
| Малохвей<br>Татьяна<br>Александровна | д.э.н., профессор,<br>Еловой Иван<br>Александрович       | Совершенствование<br>технологии переработки<br>контейнерных поездов<br>на станции Брест-<br>Северный                                      | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Управление грузовой и<br>коммерческой работой                       |
| Медведев<br>Денис<br>Дмитриевич      | доцент,<br>Шевчук<br>Владимир<br>Григорьевич             | Автоматизированное<br>рабочее место для<br>анализа и расчета<br>параметров рельсовых<br>цепей                                             | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта | Автоматика.<br>телемеханика и связь                                 |

|                                  |                                                         |                                                                                                       |        |                                                                                |                                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Мороз<br>Анастасия<br>Николаевна | к.э.н., доцент,<br>Шатров Сергей<br>Леонидович          | Управление<br>экономической<br>безопасностью на<br>предприятиях<br>железнодорожного<br>транспорта     | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                    | Учетные системы и<br>технологии бизнес-<br>менеджмента |
| Мороз<br>Виктория<br>Николаевна  | к.э.н., доцент,<br>Пономаренко<br>Павел<br>Григорьевич  | Использование методов<br>таргетирования в<br>тарифной политике<br>транспортных<br>организаций         | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                    | Учетные системы и<br>технологии бизнес-<br>менеджмента |
| Новокрещенова<br>Алла Сергеевна  | к.б.н., доцент,<br>Ильина Валентина<br>Николаевна       | Экологическое<br>состояние растительного<br>покрова территории<br>Куйбышевского района<br>г.о. Самара | Самара | Самарский<br>государственный<br>социально-<br>педагогически<br>университет     | Биологии, экологии и<br>методики обучения              |
| Носова Мария<br>Владимировна     | д.б.н., профессор,<br>Середина<br>Валентина<br>Петровна | Основные<br>характеристики<br>техногенно-засоленных<br>почв Западной Сибири                           | Томск  | Национальный<br>исследовательский<br>Томский<br>государственный<br>университет | Биологический<br>институт                              |
| Пекур Янина<br>Игоревна          | к.э.н., доцент,<br>Шатров Сергей<br>Леонидович          | Порядок и<br>необходимость<br>формирования<br>оценочных резервов на<br>железнодорожном<br>транспорте  | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                    | Учетные системы и<br>технологии бизнес-<br>менеджмента |
| Пятаева Дарья<br>Сергеевна       | к.б.н., доцент,<br>Ильина Валентина<br>Николаевна       | Растительный покров<br>долины р. Безенчук<br>(Волжский бассейн) как<br>показатель<br>экологического   | Самара | Самарский<br>государственный<br>социально-<br>педагогически<br>университет     | Биологии, экологии и<br>методики обучения              |

|                                     |                                                         |                                                                                                                                                                      |        |                                                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                         | состояния окружающей среды                                                                                                                                           |        |                                                                                 |                                                                             |
| Сарейкина<br>Альбина<br>Викторовна  | к.б.н., доцент,<br>Ильина Валентина<br>Николаевна       | Воздействие<br>пасквальной нагрузки на<br>структуру природных<br>популяций адониса<br>волжского и копеечника<br>крупноцветкового в<br>Самарском Заволжье<br>(Россия) | Самара | Самарский<br>государственный<br>социально-<br>педагогический<br>университет     | Биологии, экологии и<br>методике обучения                                   |
| Саскевич<br>Руслан<br>Михайлович    | к.т.н., доцент,<br>Петришин<br>Григорий<br>Валентинович | Повышение качества<br>сварных соединений с<br>использованием<br>синергетической<br>системы управления<br>сваркой                                                     | Гомель | Гомельский<br>государственный<br>технический<br>университет<br>имени П.О.Сухого | Машиностроительный<br>факультет                                             |
| Сочивко Ольга<br>Николаевна         | к.э.н., доцент,<br>Ходоскина О.А.                       | Современные аспекты<br>оплаты труда в<br>учреждениях высшего<br>образования                                                                                          | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                     | Экономика транспорта                                                        |
| Стрижак Алёна<br>Игоревна           | к.т.н., доцент,<br>Дубровская<br>Татьяна<br>Алексеевна  | Анализ движения<br>пассажирских поездов и<br>причины ограничения<br>скорости на участке<br>Салтановка-Жлобин                                                         | Гомель | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                     | Проектирование,<br>строительство и<br>эксплуатация<br>транспортных объектов |
| Турушкова<br>Екатерина<br>Сергеевна | к.б.н., доцент<br>Ильина Валентина<br>Николаевна        | Состояние некоторых<br>участков Национального<br>парка «Бузулукский бор»<br>(Самарская область,<br>Россия) после пожара<br>2021 года                                 | Самара | Самарский<br>государственный<br>социально-<br>педагогически<br>университет      | Биологии, экологии и<br>методики обучения                                   |

|                                         |                                                        |                                                                                                                                                |                               |                                                                                                   |                                                                     |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Хачатрян Гор<br>Арменович               | к.г.н., доцент,<br>Маргарян Вардуи<br>Гургеновна       | Современное состояние<br>содержания пыли в<br>атмосферном воздухе<br>города Еревана                                                            | Ереван                        | Ереванский<br>государственный<br>университет                                                      | Физической географии<br>и гидрометеорологии                         |
| Шаповалов<br>Вадим<br>Александрович     | к.т.н., доцент,<br>Евдасев Игорь<br>Сергеевич          | Полезное использование<br>углекислого газа                                                                                                     | Гомель                        | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                                       | Локомотивы                                                          |
| Шуст Ольга<br>Николаевна                | к.т.н., доцент,<br>Аземша Сергей<br>Александрович      | Прогнозирования числа<br>погибших в ДТП в<br>Республике Беларусь к<br>2025 году                                                                | Гомель                        | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                                       | Управление<br>автомобильными<br>перевозками и<br>дорожным движением |
| Эльшербини<br>Салах Мохамед<br>Эльсайед | д.т.н., профессор,<br>Невзорова Алла<br>Брониславовна  | Передовые методы<br>увеличения и улучшения<br>добычи сырой нефти из<br>почвы с использованием<br>микроорганизмов для<br>использования в египте | Гомель                        | Гомельский<br>государственный<br>технический<br>университет<br>Имени<br>П.О.Сухова                | Инновационные<br>технологии в<br>машиностроении                     |
| Янченко Антон<br>Александрович          | к.т.н., доцент,<br>Френкель Семён<br>Яковлевич         | Методы<br>прогнозирования<br>расхода топливно-<br>энергетических ресурсов<br>на тягу поездов в<br>грузовом движении                            | Гомель                        | Белорусский<br>государственный<br>университет<br>транспорта                                       | Локомотивы                                                          |
| Yu Yangyang                             | к.т.н., доцент,<br>Петришин<br>Георгий<br>Валентинович | Application of condition<br>monitoring technology<br>in fault diagnosis of<br>BCL 527/ a centrifugal<br>compressor                             | Zhoushan<br>City,<br>г.Гомель | hina Zhejiang<br>Petrochemical Co.,<br>Ltd.,<br><br>Gomel National<br>University of<br>technology | Технология<br>машиностроения                                        |