

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

Ученые Республики Беларусь

Вырко
Николай Павлович
к 75-летию со дня рождения



Минск
2010

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»
Библиотека
Отдел справочно-библиографической и
информационной работы

Ученые Республики Беларусь

Вырко
Николай Павлович
к 75-летию со дня рождения

Биобиблиографический список

Минск
2010



Предисловие

Настоящий библиографический список включает работы доктора технических наук, профессора, Заслуженного работника образования Республики Беларусь Николая Павловича Вырко.

Данное пособие состоит из 9 разделов.

Первый раздел включает диссертации и авторефераты диссертаций.

Второй раздел содержит учебники и учебно-методические пособия, монографии, отдельные издания.

В третий раздел вошли тексты лекций.

Четвертый раздел включает методические пособия.

Пятый раздел – программы.

Материал в 1-5 разделах расположен в алфавитном порядке.

В шестом разделе – научные статьи и тезисы докладов конференций, совещаний, семинаров. Расположение материала в этом разделе хронологическое, внутри годовых подразделов - в алфавитном порядке. Документы на иностранных языках расположены в конце каждого годового подраздела.

Седьмой раздел - авторские свидетельства. Расположение материала хронологическое.

В восьмой раздел вошли технические нормативные правовые акты. Расположение материала алфавитное.

Девятый раздел включает отчеты о НИР. Расположение материала хронологическое.

В издании отражены результаты научной деятельности Н. П. Вырко с 1967 по 2010 годы.

Из-за отсутствия документов, не все элементы библиографического описания удалось соблюсти.

Данный библиографический список рекомендуется всем, кто интересуется проблемами лесовозного автомобильного транспорта и автомобильных дорог.

Биография

Николай Павлович Вырко родился 14 сентября 1935 г. в деревне Красное Кореличского района Гродненской области. Трудовую деятельность Н. П. Вырко начал в колхозе “Новая жизнь” в пятнадцатилетнем возрасте. После окончания десятилетки отслужил в армии и поступил в Белорусский лесотехнический институт на лесоинженерный факультет. В 1962 закончил вуз с отличием, затем три года работал в системе МВД-мастером, старшим мастером, начальником цеха.

В 1965 году Н. П. Вырко пригласили на педагогическую работу в Белорусский технологический институт, где прошел все ступеньки карьерного роста – от ассистента, старшего преподавателя, доцента кафедры сухопутного транспорта леса и дорожных машин — до заведующего этой кафедрой (1984-2000), декана факультета довузовской подготовки (с 1970-1975 гг.). В 1988 году Николай Павлович возглавил факультет технологии и техники лесной промышленности.

В 1970 г. Н. П. Вырко защитил кандидатскую диссертацию, в 1999 – докторскую.

В 1986 году ему было присвоено звание профессора.

Все годы Н. П. Вырко сочетал педагогическую и научно-исследовательскую работу. Он является автором разработок проблемы совместимости промышленного транспорта с окружающей средой, повышения прочности и устойчивости дорожных конструкций под воздействием тяжелых автопоездов. В результате выполненных НИР установлены закономерности изменения состояния дорог под воздействием автотранспорта и природно-климатических факторов, сформулированы требования к прочности транспортных путей и предложены методики определения расчетных параметров, доказана возможность и целесообразность применения в дорожном строительстве теплоизоляционных и упрочняющих прослоек на основе отходов промышленности.

Все разработки Н. П. Вырко внедрены в учебный процесс и производство.

За достигнутые успехи в учебной и научной деятельности доктору технических наук, профессору Н. П. Вырко присвоено почетное звание “Заслуженный работник образования Республики Беларусь”(2001 г.). Николай Павлович лауреат стипендии Президента Республики Беларусь, отличник высшей школы СССР и Республики Беларусь. Н. П. Вырко является академиком Белорусской инженерной академии, член-

корреспондентом Академии архитектуры , членом научно-технического Совета Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, почетным членом научно-исследовательского Совета консультантов American Biographical Institute.

Немало у Николая Павловича и других наград и званий.

Николай Павлович Вырко не только крупный ученый, но и опытный педагог-воспитатель. Им подготовлено много высококвалифицированных специалистов. Под его руководством защищено 4 кандидатских диссертации. Он подготовил трех магистрантов.

Весь свой богатый опыт, силы и энергию, знания он отдает воспитанию молодежи, росту научной смены.

Диссертации и авторефераты

- Вырко, Н. П. Исследование водно-теплового режима земляного полотна и учет его при проектировании автомобильных лесовозных дорог Беларуси [Текст] : дис. ... канд. техн. наук : 05.42.0 / Н. П. Вырко ; БТИ им. С. М. Кирова. – Минск, 1970. – 187 с.
- Вырко, Н. П. Исследование водно-теплового режима земляного полотна и учет его при проектировании автомобильных лесовозных дорог Беларуси [Текст] : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.42.0 / Н. П. Вырко ; БТИ им. С. М. Кирова. – Минск, 1970. – 25 с.
- Вырко, Н. П. Обеспечение круглогодичной работы лесовозного автотранспорта на вывозке заготовленного леса [Текст] : дис. ... д-р. техн. наук : 05.02.01 / Н. П. Вырко ; БГТУ. – Минск, 1999. – 326 с.
- Вырко, Н. П. Обеспечение круглогодичной работы лесовозного автотранспорта на вывозке заготовленного леса [Текст] : автореф. дис. ... д-р. техн. наук : 05.02.01 / Н. П. Вырко ; БГТУ. – Минск, 1999. – 47 с.

Учебники, учебные и учебно-методические пособия,

монографии и отдельные издания

- Вырко, Н. П. Дорожное грунтоведение с основами механики грунтов [Текст] : учебник для студентов лесотехнических специальностей вузов / Н. П. Вырко. – Минск : Вышэйшая школа, 1977. – 224 с.: ил.
- Вырко, Н. П. Лесоэксплуатация. Транспорт леса [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-75 01 01 «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик. – Минск : БГТУ, 2006. – 130 с.

- Вырко, Н. П. Практикум по дорожному грунтоведению [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов вузов по специальностям 0901 «Лесоинженерное дело», 1512 «Лесное хозяйство». – Минск : Вышэйшая школа, 1980. – 256 с.: ил.
- Вырко, М. П. Праектаванне лесавозных дарог [Тэкст] : вучэбны дапаможнік для студэнтаў спецыяльнасці “Лесаінжынерная справа” устаноў, якія забяспечваюць атрыманне вышэйшай адукацыі. – Мінск : БДТУ, 2004. – 308 с.
- Вырко, Н. П. Проектирование лесных дорог [Текст] : учебно-методическое пособие по учебной практике для студентов специальностей 1-46 01 01 «Лесоинженерное дело», 1-75 01 01 «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко, Г. С. Корин, И. И. Тумашик. – Минск : БГТУ, 2010. – 77, [2] с.
- Вырко, Н. П. Расчет скоростей движения и времени хода лесовозных автопоездов по эквивалентному продольному профилю [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов специальностей 1-46 01 01 «Лесоинженерное дело», 1-75 01 01 «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко ; БГТУ. – Минск : БГТУ, 2004. – 58 с.: ил.
- Вырко, Н. П. Строительство и эксплуатация лесовозных дорог [Текст] : учебник для специальности «Лесоинженерное дело» вузов / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2005. – 446 с.: ил.
- Вырко, М. П. Сушапутны транспарт лесу [Тэкст] : падручнік для вучэбна-методычнага дапаможніка спецыяльнасці “Лесаінжынерная справа” / М. П. Вырко. – Мінск : БГТУ, 2003. – 493 с.: іл.
- Вырко, Н. П. Сухопутный транспорт леса [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Лесоинженерное дело». – Минск : Вышэйшая школа, 1987. – 437, [3] с.: ил., табл.

- Дарожна-будаўнічыя машыны [Тэкст] : даведачны дапаможнік па дыпломнаму і курсавому праектаванню па аднайменнай дысцыпліне для студэнтаў спец. Т.16.03.00 / М. П. Вырко, М. Т. Наскавец. – Мінск : БДТУ, 1998. – 65 с.
- Дороги и транспорт лесной промышленности [Текст] : справочное пособие / И. М. Леонович, Н. П. Вырко, В. Д. Мартынихин [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 1979. – 425 с.
- Леонович, И. И. Механика земляного полотна [Текст] : монография / И. И. Леонович, Н. П. Вырко. – Минск : Наука и техника, 1975. – 232 с.
- Леонович, И. И. Пособие по расчету земляного полотна и дорожных одежд автомобильных лесовозных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Т. К. Богданович. – Минск : БПИ, 1968. – 152 с.
- Леонович, И. И. Формулы и зависимости для решения дорожных и транспортных задач [Текст] : справочное пособие для студентов дорожно-транспортных специальностей вузов / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, П. А. Лыщик. – Минск : Вышэйшая школа, 1974. – 479 с.
- Леонович, И. И. Эксплуатация лесных дорог [Текст] : учебное пособие для лесоинженерных специальностей вузов / И. И. Леонович, А. Л. Оковитый, Н. П. Вырко. – Минск : Вышэйшая школа, 1972. – 448 с.
- Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения [Текст] : учебное пособие для вузов / И. М. Леонович, Н. П. Вырко, К. Ф. Шумчик, А. П. Лащенко. – Минск : Вышэйшая школа, 1988. – 347, [1] с.

Тексты лекций

- Вырко, Н. П. Водопрпускные сооружения [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1999. – 8 с.

- Вырко, Н. П. Гидравлический расчет отверстий малых мостов, дорожных труб и оснований размеров больших искусственных сооружений [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2000. – 16 с.
- Вырко, Н. П. Дорожные водоотводы [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1998. – 20 с.
- Вырко, Н. П. Земляное полотно лесовозных дорог [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1995. – 18 с.
- Вырко, Н. П. Лекции по курсу «Грунтоведение с основами механики грунтов» [Электронный ресурс] / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2009. – 143 с.
- Вырко, Н. П. Лекции по курсу «Проектирование лесных дорог» [Электронный ресурс] / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2009. – 108 с.
- Вырко, Н. П. Определение скорости движения и времени хода лесовозных поездов [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2001. – 21 с.
- Вырко, Н. П. Основы проектирования лесовозных дорог [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1995. – 12 с.
- Вырко, Н. П. Основы теории движения лесовозных поездов [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2000. – 20 с.
- Вырко, Н. П. Особенности и классификации сухопутного транспорта [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1993. – 17 с.

- Вырко, Н. П. План и продольный профиль лесовозной дороги [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1993. – 17 с.
- Вырко, Н. П. Проектирование земляного полотна лесовозных дорог [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1997 . – 16 с.
- Вырко, Н. П. Проектирование лесозаготовительных предприятий и организация проектного дела [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2002. – 4 с.
- Вырко, Н. П. Размещение лесовозных путей в пределах лесосырьевой базы [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2002. – 16 с.
- Вырко, Н. П. Расчет и проектирование земляного полотна на болотах [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1999. – 19 с.
- Вырко, Н. П. Расчет экономической эффективности сухопутного транспорта леса [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2002. – 12 с.
- Вырко, Н. П. Современные методы проектирования плана и продольного профиля лесовозных дорог [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1994. – 13 с.
- Вырко, Н. П. Современный сухопутный транспорт леса и перспективы его развития [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1992. – 16 с.
- Вырко, Н. П. Сопротивление движению автопоезда на лесовозных дорогах [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2000. – 15 с.

- Вырко, Н. П. Тексты лекций по курсу «Грунтоведение с основами механики грунтов» [Текст] : для студентов специальности 1-46 01 01 «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2003. – 170 с.
- Вырко, Н. П. Тексты лекций по курсу «Дорожно-строительные материалы » [Текст] : в 2 ч. Ч. 1 : Природные и искусственные каменные материалы / Н. П. Вырко, А. И. Гайдук ; БТИ им. С. М. Кирова. – Минск : БТИ, 1980. – 58 с.
- Вырко, Н. П. Тексты лекций по курсу «Дорожно-строительные материалы » [Текст] : в 2 ч. Ч. 2 : Дорожно-строительные материалы на основе минеральных и органических вяжущих / Н. П. Вырко ; БТИ им. С. М. Кирова. – Минск : БТИ, 1981. – 62 с.
- Вырко, Н. П. Тексты лекций по курсу «Проектирование лесовозных дорог» [Текст] : для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1992. – 8 с.
- Вырко, Н. П. Тексты лекций по курсу «Сухопутный транспорт леса» [Текст] : для студентов специальности 0901 заочного факультета / Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1985. – 56 с.
- Вырко, Н. П. Управление движением поезда и математический его анализ [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» и «Лесное хозяйство» / Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 2000. – 16 с.

Методические пособия

- Аптымізацыя канструкцыйна-дарожнага адзення аўтамабільных дарог [Тэкст] : метадычныя ўказанні па курсе “Праектаванне лесавозных аўтамабільных дарог” для студэнтаў спецыяльнасці Т. 16.03.00 / склад.: М. П. Вырко, А. А. Каралёў. – Мінск : БДТУ, 1994. – 51 с.

- Будаўніцтва аўтамабільных дарог з выкарыстаннем гідролізнага лігніну [Тэкст] : метадычныя ўказанні па курсе “Праектаванне, будаўніцтва і эксплуатацыя лесавозных дарог” для студэнтаў спецыяльнасці 26.01 / БТІ імя С. М. Кірава ; склад.: М. П. Вырко, Г. І. Каспераў, М. Т. Наскавец. – Мінск : БТІ, 1993. – 33 с.
- Вырко, Н. П. Журнал лабараторных работ по основам дорожного грунтоведения и дорожно-строительных материалов [Текст] : лекция для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1973. – 26 с.
- Леонович, И. И. Формулы и зависимости для решения дорожных и транспортных задач [Текст] : методическое пособие / сост.: И. И. Леонович, Н. П. Вырко. – Минск, 1969. – 211 с.
- Методические указания и контрольные работы по курсу «Сухопутный транспорт леса» [Текст] : для студентов-заочников специальности 0901 / Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1984. – 49 с.
- Методические указания по оформлению курсовых работ, курсовых и дипломных проектов с учетом требований ЕСКД [Текст] : для студентов специальности «Лесоинженерное дело» / сост.: Н. П. Вырко, И. И. Леонович. – Минск : БТИ, 1978. – 14 с.
- Методическое пособие к курсовому проекту по курсу «Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог» для студентов специальности 0901 [Текст] / сост.: Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1986. – 37 с.
- Методическое пособие по разделу «Расчет верхнего строения железнодорожного пути с применением ЭВМ «Мир-2» [Текст] : по курсу «Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог» / БТИ им. С. М. Кирова ; сост.: Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1981. – 35 с.

- Методическое пособие по русскому языку (на материале текстов по сухопутному транспорту леса и технологии лесозаготовок) [Текст] : для иностранных студентов 3 курса специальности 0901 / БТИ им. С. М. Кирова ; сост.: Н. П. Вырко, Р. Н. Левицкая, Е. И. Скоробогатая. – Минск : БТИ, 1987. – 49 с.
- Методическое руководство по проектированию и расчету автомобильных лесовозных дорог в условиях Белорусской ССР [Текст] / П. С. Боборыко, В. П. Вырко [и др.] ; БТИ им.С. М. Кирова. – Минск : БТИ, 1971. – 189 с.
- Моделирование и оптимизация процессов лесозаготовок [Текст] : методические указания по решению оптимизационных задач на ЭВМ для студентов спец. Т. 16.03.00 / БГТУ им. С. М. Кирова ; сост.: Н. П. Вырко, Т. С. Корин. – Минск : БГТУ, 1999. – 38 с.
- Определение устойчивости откосов высоких насыпей и глубоких выемок с помощью ЭВМ «Мир-2» [Текст] : методическое пособие по курсу «Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог» / Н. П. Вырко [и др.]. – Минск : БТИ им С. М. Кирова, 1978. – 54 с.
- Праект аўтамабільнай лесавознай дарогі [Тэкст] : метадычныя ўказанні да дыпломнага праектавання для студэнтаў спец. Т. 10.03 / БДТУ ; склад.: М. П. Вырко. – Мінск : БДТУ, 1995. – 20 с.
- Праектаванне лесавозных дарог [Текст] : лабараторныя работы па аднайменнай дысц. для студэнтаў спец. Т.16.03.00 / БДУ ; склад. М. П. Вырко, М. Т. Наскавец. – Мінск : БДТУ, 1998. – 10 с.
- Проект автомобильной лесовозной дороги [Текст] / сост.: Н. П. Вырко. – Минск : БГТУ, 1998. – 31 с.
- Проектирование лесовозных дорог в лесах II группы [Текст] : методическое пособие по курсу “Проектирование лесозаготовительных предприятий” для студентов специальности Т.16.03 / БГТУ ; сост.: Н. П. Вырко. – Минск, 1997. – 22 с.

- Решение дорожно-транспортных задач на ЭВМ СМ-4 [Текст] : методические указания по дисциплине “Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог” для студентов специальности “Лесоинженерное дело” / сост.: Н. П. Вырко, П. А. Лыщик, Г. С. Корин. – Минск : БТИ, 1988. – 19 с.
- Руководство по строительству и эксплуатации временных дорог с ленточным покрытием [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 1981. – 20 с.
- Строительство и эксплуатация временных лесовозных автомобильных дорог [Текст] : методическое пособие по курсу “Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог” / сост.: Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько. – Минск : БТИ, 1985. – 48 с.

Программы

- Комплексная программа практической подготовки студентов [Текст] : по специальности 0901 “Лесоинженерное дело”, специализация “Сухопутный транспорт леса” на весь период обучения / сост.: Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1982. – 42 с.
- Лесозаготовка [Текст] : учебная программа для специальности 1-75 01 01 “Лесное хозяйство” / БГТУ ; сост.: Н. П. Вырко, И. В. Турлай. – утв. 31.05. 2010 г. – Минск : БГТУ, 2010. – 11 с.
- Программа и методика прохождения преддипломной практики [Текст] : для студентов 5 курса специальности 0901 “Лесоинженерное дело”, специализация “Сухопутный транспорт леса” / сост.: Н. П. Вырко. – Минск : БТИ, 1979. – 31 с.
- Программа преддипломной практики [Текст] : для студентов очной и заочной форм обучения по специальности 1-46 01 01 “Лесоинженерное дело” специализации 1-46 01 01 02 “Транспорт леса” / сост.: Н. П. Вырко, Г. С. Корин. – Минск : БГТУ, 2007. – 29 с.

- Проектирование лесных дорог [Текст] : учебная программа для специализации 1-46 01 01 “Транспорт леса” / БГТУ ; сост.: Н. П. Вырко. – утв. 27.04. 2009 г. – Минск : БГТУ, 2009. – 17 с.
- Рабочая программа по первой производственной практике [Текст] : для студентов III курса специализации 0901 / БТИ, Кафедра транспорта леса ; сост.: Н. П. Вырко, К. Б. Абрамович. – Минск, 1986. – 11 с.
- Рабочая программа преддипломной практики для студентов специальности 0901 «Лесоинженерное дело» специализации «Сухопутный транспорт леса» [Текст] / БТИ, Кафедра транспорта леса ; сост.: Н. П. Вырко, П. А. Лыщик. – Минск : БТИ, 1987. – 27 с.

Научные статьи и тезисы докладов на конференциях, совещаниях и семинарах

1967

- Вырко, Н. П. Водно-тепловой режим земляного полотна и учет его при проектировании и строительстве лесовозных автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко // Совершенствование техники и технологии производства : материалы конференции. – Минск, 1967. – С. 78-79.
- Вырко, Н. П. Предпосылки к определению параметров земляного полотна лесовозных автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко // Вопросы лесоводства и лесозащиты : [сборник статей] / Белорусский технологический институт. – Минск : Высшая школа. – 1967. – С. 251-256
- Вырко, Н. П. Расчет верхнего строения железнодорожного пути на прочность с применением ЭВМ [Текст] / Н. П. Вырко, Ю. И. Урбанович // Механизация лесозаготовок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Высшая школа, 1967. – Вып. 10. – С. 95-99.

- Леонович, И. И. Глубина промерзания грунтов и учет её при строительстве [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Материалы научной конференции, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. – Брест, 1967. – С. 83-84.
- Леонович, И. И. Определение глубины промерзания грунтов заданной обеспеченности применительно к задачам проектирования дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Вопросы лесозаготовок и транспорта леса : [сборник статей]. – Минск : Вышэйшая школа, 1967. – С. 201-210.

1969

- Вырко, Н. П. Водно-тепловой режим земляного полотна автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко // Научно-техническая конференция молодых ученых Беларуси : тезисы докладов. – Минск, 1969. – С. 199-200.
- Вырко, Н. П. Исследование водно-теплого режима земляного полотна автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко // Сухопутный транспорт леса : тезисы докладов республиканской конференции. – Минск, 1969. – С. 24-25.
- Вырко, Н. П. Миграция влаги в связи с изменением температуры окружающей среды [Текст] / Н. П. Вырко // Материалы научно-технической конференции по итогам научных работ. – Минск, 1969. – С. 90-91.
- Леонович, И. И. Вспомогательные номограммы для определения коэффициента устойчивости откосов [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Устройство фильтрующих откосов : материалы Всесоюзного совещания, Минск, 7-10 октября 1969 г. – Минск : БПИ, 1969. – С. 149-156.

1970

- Вырко, Н. П. Максимально допустимая влажность грунтов земляного полотна [Текст] / Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1970. – Вып. 1. – С. 58-64.

- Леонович, И. И. Определение устойчивости откосов земляного полотна [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Т. К. Богданович // XXVI научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава БПИ. – Минск, БПИ, 1970. – С. 44-51.
- Леонович, И. И. Прогнозирование пучинообразования автомобильных дорог Белоруссии [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Вопросы эксплуатации автомобильных дорог и мостов. – Москва : Транспорт, 1970. – С. 10-17.
- Леонович, И. И. Регулирование водно-теплового режима земляного полотна автомобильных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, П. А. Лыщик // Материалы научно-технической конференции по итогам научных работ БТИ им. С. М. Кирова за 1969 год. – Минск : БТИ, 1970. – С. 167-168.

1971

- Леонович, И. И. К вопросу об определении высоты земляного полотна лесовозных автомобильных дорог в Западных районах СССР [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Автомобильные лесовозные дороги : труды ЦНИИМЭ. – Химки, 1971. – Вып. 112. – С. 112-138.
- Леонович, И. И. Статистический метод определения глубины промерзания грунтов [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Отопление, внедрение и строительная теплофизика. – Минск : Вышэйшая школа, 1971. – Вып. 1. – С. 153-160.

1972

- Вырко, Н. П. К вопросу регулирования водно-теплового режима земляного полотна [Текст] / Н. П. Вырко, П. А. Лыщик // Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог : материалы Всесоюзной научной конференции, Минск, 19-22 сентября. – Минск, 1972. – С. 74-75.

- Вырко, Н. П. Пути улучшения подготовки инженеров для лесной промышленности [Текст] / Н. П. Вырко // Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог : материалы Всесоюзной научной конференции, Минск, 19-22 сентября. – Минск, 1972. – С. 231-234.
- Леонович, И. И. Влияние водно-тепловых процессов на параметры земляного полотна и прочность автомобильных лесовозных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, П. А. Лыщик // Проектирование, строительство и эксплуатация лесовозных дорог : материалы Всесоюзной научной конференции, Минск, 19-22 сентября. – Минск, 1972. – С. 85-88.
- Леонович, И. И. Выбор кривой распределения для определения расчетной влажности грунта [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1972. – Вып. 2. – С. 81-83.
- Леонович, И. И. Исследование температурного режима земляного полотна [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1972. – Вып. 2. – С. 78-80.

1973

- Леонович, И. И. Накопление и передвижение влаги в грунтах земляного полотна [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Основания, фундаменты и механика грунтов. – Минск : Вышэйшая школа. – 1973. – Вып. 2. – С. 60-68.

1974

- Леонович, И. И. Всесоюзная научная конференция по проектированию, строительству и эксплуатации лесовозных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1974. – Вып. 3. – С. 127-129.

1975

- Вырко, Н. П. Исследование влагопроводности грунтов [Текст] / Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1975. – Вып. 5. – С. 49-53.

1977

- Леонович, И. И. Возведение земляного полотна на слабых грунтах [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Автомобильные дороги. – 1977. – № 12. – С. 32.
- Леонович, И. И. Задачи учета водно-теплового режима при проектировании и строительстве автомобильных лесовозных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Современные проблемы сухопутного транспорта леса : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции. – Минск : Вышэйшая школа. – 1977. – С. 17-21.

1979

- Вырко, Н. П. Применение радиоизотопных приборов для контроля влажности и плотности грунтов земляного полотна [Текст] / Н. П. Вырко, П. А. Лыщик // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1979. – Вып. 9. – С. 68-73.
- Вырко, Н. П. Проблемы проектирования земляного полотна и дорожной одежды [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная промышленность. – 1979. – № 8. – С. 18.
- Из опыта паспортизации автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, Г. Г. Давыдулин, А. И. Гайдук, Г. С. Корин // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1979. – Вып. 9. – С. 79-82.

- Леонович, И. И. К вопросу об очертании линии скольжения в идеально-связном откосе [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, В. С. Лейтес // Водное хозяйство и гидротехническое строительство. – Минск : Вышэйшая школа, 1989. – Вып. 9. – С. 3-7.

1980

- Лыщик, П. А. Влияние гидроизолирующих прослоек на влагонакопление в земляном полотне [Текст] / П. А. Лыщик, Н. П. Вырко // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1980. – Вып. 10. – С. 85-90.

1981

- Леонович, И. И. Повышение эффективности автомобильного лесовозного транспорта путем развития сети и улучшения состояние дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько // Пути совершенствования транспорта леса : тезисы докладов участников Всесоюзного совещания с участием иностранных специалистов, 22-24 сентября 1981 г., пос. Мирный Калининградской обл. – Химки, 1981. – С. 29-30.
- Леонович, И. И. Резервы получения новых материалов для покрытия сельскохозяйственных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Повышение эффективности строительства животноводческих и производственных зданий и сооружений : материалы республиканской научно-практической конференции. – Брест, 1981. – С. 148-151.
- Новый тип дорожного покрытия [Текст] / И. И. Леонович, Л. Р. Мытько, Н. П. Вырко, В. Ф. Шамаль // Лесная промышленность. – 1981. – № 3. – С. 26-27.

1982

- Вырко, Н. П. Новый способ измерения осадка оснований насыпей [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, Т. К. Богданович // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1982. – Вып. 12. – С. 67-69.
- Вырко, Н. П. Пути использования низкосортной короткомерной древесины в покрытиях временных лесовозных автодорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько // Технический прогресс и комплексное использование местных грунтов древесного сырья на предприятиях Минлеспрома УССР : тезисы докладов научно-технической конференции. – Ивано-Франковск, 1982. – Ч. 1. – С. 81-82.

1983

- Вырко, Н. П. Разработка метода расчета устойчивости откосов автомобильных дорог с учетом времени действия внешней нагрузки и ползучести дорожно-транспортных материалов [Текст] / Н. П. Вырко, Е. А. Казанникова // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1983. – Вып. 13. – С. 65-68.

1984

- Вырко, Н. П. Исследование изменения глубины промерзания грунта во времени [Текст] / Н. П. Вырко, В. Е. Цобкало, Л. Б. Иванова // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1984. – Вып. 14. – С. 35-39.
- Вырко, Н. П. Исследование работы сборного дорожного покрытия в лабораторных и производственных условиях [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1984. – Вып. 14. – С. 31-34.

- Вырко, Н. П. Напряженно-деформированное состояние дорожных одежд, содержащих теплоизоляционные прослойки [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Е. Т. Романовская // Проблемы развития сети и улучшения эксплуатационных качеств автомобильных дорог местного значения и внутрихозяйственных дорог колхозов и совхозов : материалы республиканской научно-технической конференции. – Минск, 1984. – С. 153-155.
- Вырко, Н. П. Повышение работоспособности временных дорог на слабых основаниях [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец // Проблемы развития сети и улучшения эксплуатационных качеств автомобильных дорог местного значения и внутрихозяйственных дорог колхозов и совхозов : материалы республиканской научно-технической конференции. – Минск, 1984. – С. 105-107.
- Повышение несущей способности слабых оснований при строительстве промышленных дорог [Текст] / Н. П. Вырко [и др.] // Повышение качества строительства автомобильных дорог в Нечерноземной зоне РСФСР : тезисы докладов научно-технической конференции. – Владимир, 1984. – С. 65-66.
- Покрытия для лесовозных усов [Текст] / И. И. Леонович, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец, Н. П. Вырко, Н. И. Танкович // Лесная промышленность. – 1984. – № 9. – С. 30-34.

1985

- Вырко, Н. П. Влияние месторасположения теплоизоляционных прослоек на поле температур в дорожной конструкции [Текст] / Н. П. Вырко, Г. И. Касперов // Повышение качества строительства автомобильных дорог в Нечерноземной зоне РСФСР : тезисы докладов научно-технической конференции. – Владимир, 1985. – С. 17.

- Вырко, Н. П. Использование лесосечных отходов при строительстве подъездных путей [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Организация и совершенствование транспортных работ на лесоза-готовках : тезисы докладов участников Всесоюзного научно-технического совещания, 6-7 августа 1985 г., пос. Кресцы Новгородской обл. – Химки, 1985. – С. 35.
- Вырко, Н. П. Конструирование и рост дорожных одежд нежесткого типа с малопрочными прослойками [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Е. Т. Романовская // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1985. – Вып. 15. – С. 82-86.
- Вырко, Н. П. Некоторые особенности строительства временных лесовозных дорог со сборно-разборными покрытиями в условиях БССР [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Научно-технический прогресс в лесной промышленности и лесном хозяйстве и роль молодых ученых и специалистов в его ускорении : тезисы докладов областной научно-технической конференции. – Гомель, 1985. – С. 35-36.
- Вырко, Н. П. Повышение эксплуатационных характеристик временных лесовозных автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Механизация лесоразработок и транспорт леса : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1985. – Вып. 15. – С. 58-60.
- Вырко, Н. П. Рациональное использование лесных ресурсов при строительстве временных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов : тезисы докладов всесоюзной научной конференции. – Минск, 1985. – С. 114-115.

- Лашенко, А. П. Совершенствование методов расчета многослойных дорожных одежд с учетом вязких свойств материалов [Текст] / А. П. Лашенко, Н. П. Вырко // Повышение эффективности использования автомобильного транспорта и автомобильных дорог в условиях жаркого климата и высокогорных районов : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции. – Ташкент, 1985. – С. 235-236.

1986

- Лашенко, А. П. Дорожная одежда с теплоизоляционным слоем [Текст] / А. П. Лашенко, Н. П. Вырко, Е. Г. Романовская // Лесная промышленность. – 1986. – № 8 . – С. 24-25.
- Leonovich, I. I. El transporte Forestal y las principales vias de aumentar su eficiencia [Text] / I. I. Leonovich, R. Delgado, N. P. Vyrcso // Conferencia cientifica. Pinar del Rieo. – Cuba, 1986. – P. 23-25.

1987

- Вырко, Н. П. К вопросу улучшения работы сборных покрытий [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. А. Шестаков // Повышение качества строительства автомобильных дорог в Нечерноземной зоне РСФСР : тезисы докладов научно-технической конференции. – Владимир, 1987. – С. 74.
- Вырко, Н. П. Универсальное сборно-разборное покрытие [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец // Лесозэксплуатация и лесосплав : научно-технический реферативный сборник. – Москва, 1987. – Вып. 3. – С. 9-10.

1988

- Абрамович, К. Б. Влияние степени ровности дорожного покрытия на технико-эксплуатационные показатели работы автотранспорта [Текст] / К. Б. Абрамович, Н. П. Вырко // Технология и оборудование заготовки и переработки древесины : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1988. – Вып. 3. – С. 16-19.

- Вырко, Н. П. Использование отходов лесной промышленности в конструктивных слоях дорожных одежд [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко // Интенсификация дорожного строительства : тезисы докладов научно-технической конференции. – Владимир, 1988. – С. 73.
- Комбинированное сборно-разборное покрытие [Текст] / Н. П. Вырко [и др.] // Лесозэксплуатация и лесосплав : научно-технический реферативный сборник. – Москва, 1988. – Вып. 5. – С. 9-10.

1989

- Вырко, Н. П. К вопросу применения гидролизного лигнина в конструктивных слоях дорожных одежд [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Г. И. Касперов // Пути повышения эффективности дерево-обрабатывающих производств : материалы конференции. – Архангельск, 1989. – С. 2.
- Вырко, Н. П. Усовершенствование покрытия временных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, Н. И. Танкович // Лесная промышленность. – 1989. – № 9. – С. 24.

1990

- Вырко, Н. П. Конструирование дорожных одежд с прослойками из гидролизного лигнина [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Г. И. Касперов // Белорусский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт имени С. М. Кирова. Тезисы докладов 55-й научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ. – Минск : БТИ, 1990. – С. 65-66.
- Вырко, Н. П. Разработка и выбор сборных покрытий для освоения заболоченных лесосек [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Наско-вец // Белорусский ордена Трудового Красного Знамени технологический институт имени С. М. Кирова. Тезисы докладов 55-й научно-технической конференции по итогам научно-исследовательских работ. – Минск : БТИ, 1990. – С. 63.

- Вырко, Н. П. Теплоизоляционные прослойки из гидролизного лигнина [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Г. И. Касперов // Лесная промышленность. – 1990. – № 3. – С. 24-25.
- Лыщик, П. А. Применение синтетических материалов на временных лесовозных дорогах [Текст] / П. А. Лыщик, Н. П. Вырко, Н. И. Танкович // Технология и оборудование заготовки и переработки древесины : республиканский межведомственный сборник. – Минск : Вышэйшая школа, 1990. – Вып. 5. – С. 21-23.

1991

- Вырко, Н. П. Транспортное освоение лесных массивов в районах интенсивного ведения лесного хозяйства [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Г. Громыко // Технология и оборудование заготовки и переработки древесины : республиканский межведомственный сборник научных трудов. – Минск : Вышэйшая школа, 1991. – Вып. 6. – С. 3-6.
- Вырко, Н. П. Экспериментальные исследования конструкций дорожной одежды с теплоизоляционным слоем [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Г. И. Касперов // Лесной журнал. Известия вузов. – 1991. – № 3. – С. 126-128.

1992

- Вырко, Н. П. Выбор конструкции покрытия для заболоченных участков местности [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец // Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации лесных автомобильных дорог : тезисы докладов межреспубликанской конференции. – Минск, 1992. – С. 15.
- Вырко, Н. П. К вопросу о конструировании дорожных одежд со слоями из отходов промышленности [Текст] / Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, Г. И. Касперов // Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации лесных автомобильных дорог : тезисы докладов межреспубликанской конференции. – Минск, 1992. – С. 14.

- Вырко, Н. П. Методика расчета на прочность полиэтиленовой пленки для временных лесовозных дорог типа «оболочка» [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Г. Громыко // Лесной журнал. Известия вузов. – 1992. – № 1. – С. 45-48.
- Вырко, Н. П. Оптимизация транспортных маршрутов на вывозке заготовленного леса [Текст] / Н. П. Вырко, А. А. Королев // Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации лесных автомобильных дорог : тезисы докладов межреспубликанской конференции. – Минск, 1992. – С. 16.

1993

- Вырко, Н. П. Изменение эксплуатационных показателей автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, Г. И. Касперов; БТИ // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского технологического института. Сер. II. – Минск, 1993. – Вып. I. – С. 25-30.
- Вырко, Н. П. Определение несущей способности оснований дорог при освоении заболоченных территорий [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского технологического института, Сер. II. – Минск, 1993. – Вып. I. – С. 31-34.

1994

- Вырко, Н. П. Оптимальное планирование транспортных маршрутов лесозаготовительного предприятия [Текст] / Н. П. Вырко, А. А. Королев // Новые материалы и технологии в строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог : материалы Республиканской научно-технической конференции. – Минск, 1994. – С. 18-19.
- Вырко, Н. П. Оптимизация транспортных перевозок лесозаготовительного предприятия [Текст] / Н. П. Вырко, А. А. Королев // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1994. – Вып. II. – С. 7-9.

- Вырко, Н. П. Пути улучшения качества лесных одежд, устраиваемых на основе местных грунтов [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Новые материалы и технологии в строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог : материалы Республиканской научно-технической конференции. – Минск, 1994. – С. 20-21.
- Вырко, Н. П. Улучшение свойств лесных грунтов лесовозных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1994. – Вып. II. – С. 52-55.

1995

- Вырко, Н. П. Повышение эксплуатационных качеств лесовозных дорог из местных грунтов [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Проблемы ресурсосберегающих и экологически чистых технологий на предприятиях лесного комплекса и подготовка лесоинженерных кадров : материалы Всесоюзной научно-технической конференции, 28-30 июня 1994 г. – Воронеж, 1995. – С. 108-109.
- Вырко, Н. П. Проблемы применения местных грунтов при строительстве лесовозных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик // ЛЕС-95: тезисы докладов международной практической конференции, Минск, 29 марта – 1 апреля 1995 г. – Минск : БГТУ, 1995. – С. 43.
- Вырко, Н. П. Рационализация перевозок лесных грузов лесозаготовительного предприятия [Текст] / Н. П. Вырко, А. А. Королев // ЛЕС-95: тезисы докладов международной практической конференции, Минск, 29 марта – 1 апреля 1995 г. – Минск : БГТУ, 1995. – С. 42.
- Леонович, И. И. Роль транспорта в развитии лесопромышленного комплекса [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, М. Т. Насковец // ЛЕС-95: тезисы докладов международной практической конференции, Минск, 29 марта – 1 апреля 1995 г. – Минск : БГТУ, 1995. – С. 47.

1996

- Вырко, Н. П. Исследования процесса деформирования отходов гидролизных производств [Текст] / Н. П. Вырко, Г. И. Касперов // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1996. – Вып. III – С. 56-59.
- Вырко, Н. П. Исследование работы дорожных конструкций из местных грунтов, содержащие вертикальные упорядоченные прослойки [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1996. – Вып. III – С. 53-56.
- Вырко, Н. П. Способы улучшения транспортно-эксплуатационных качеств лесных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Совершенствование транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог : материалы международной научно-технической конференции. – Минск : БНТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 19-22.
- Способы упрочнения грунтовых оснований при строительстве лесных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик, Ф. Карпинский // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1996. – Вып. IV – С. 50-54.
- Некоторые аспекты проектирования транспортных путей лесопромышленных предприятий [Текст] / Н. П. Вырко [и др.] // ЛЕС-96: тезисы докладов международной практической конференции, Минск, 17-19 апреля 1996 г. – Минск : БГТУ, 1996. – С. 41.
- Этапы возникновения и развития транспорта Беларуси [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, С. Ф. Рапинчук // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1996. – Вып. IV – С. 55-58.

1997

- Вырко, Н. П. Метод нахождения оптимального распределения потоков грузов между различными типами транспортных средств [Текст] / Н. П. Вырко, А. А. Королев // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1997. – Вып. V. – С. 3-7.
- Вырко, Н. П. Механизация строительства грунтовых покрытий лесовозных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1997. – Вып. V. – С. 135-138.
- Вырко, Н. П. Обоснование параметров установки для приготовления оптимального состава грунтовых смесей лесовозных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Труды МЛТИ. – Москва : МЛТИ, 1997.
- Вырко, Н. П. Способ повышения несущей способности колеяного покрытия лесных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1997. – Вып. V. – С. 48-52.
- Вырко, Н. П. Транспортная сеть в лесах II-ой группы [Текст] / Н. П. Вырко // Сборник научных трудов Уральской государственной лесотехнической академии. – Екатеринбург, 1997.
- Способы улучшения несущей способности оснований автодорог [Текст] / Н. П. Вырко [и др.] . – Минск : БГПА, 1997.

1998

- Вырко, Н. П. Влияние состояния транспортных путей на технико-эксплуатационные показатели работы транспорта [Текст] / Н. П. Вырко // Диагностика эксплуатационного состояния автомобильных дорог и новые технологии их ремонта и содержания : материалы международной научно-технической конференции. – Минск : БГПУ, 1998.
- Вырко, Н. П. Исследование напряженно-деформированного состояния многослойного вязкоупругого полупространства с учетом воздействия подвижной нагрузки [Текст] / Н. П. Вырко // Лесное хозяйство : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. 1. – Минск, 1998. – Вып. VI. – С. 204-210.
- Вырко, Н. П. Основные факторы, влияющие на состояние транспортных путей лесохозяйственных предприятий [Текст] / Н. П. Вырко // Лесное хозяйство : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. 1. – Минск, 1998. – Вып. VI. – С. 201-204.
- Вырко, Н. П. Оценка вероятности выхода автомобильных дорог из рабочего состояния под воздействием погодных-климатических и грунтово-гидрологических факторов [Текст] / Н. П. Вырко // Строительство и эксплуатация автомобильных дорог : материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию белорусской дорожной науки (1928-1998). – Минск, 1998. – С. 34-38.
- Вырко, Н. П. Оценка надежности транспортных путей [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Волк // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1998. – Вып. VI. – С. 64-69.

- Вырко, Н. П. Оценка работоспособности дорожной конструкции [Текст] / Н. П. Вырко // Диагностика эксплуатационного состояния автомобильных дорог и новые технологии их ремонта и содержания : материалы международной научно-технической конференции. – Минск : БГПУ, 1998.
- Вырко, Н. П. Проектирование составов теплоизоляционных прослоек на основе гидролизного лигнина [Текст] / Н. П. Вырко, Г. И. Касперов // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1998. – Вып. VI. – С. 76-82.
- Вырко, Н. П. Транспортная сеть в лесах II группы [Текст] / Н. П. Вырко // Проблемы лесопромышленного производства, транспорта и дорожного строительства : сборник трудов профессорско-преподавательского состава и аспирантов лесоинженерного факультета. – Екатеринбург, 1998. – С. 119-123.
- Использование термоустановки при устройстве транспортно-технологических путей лесозаготовительных предприятий [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1998. – Вып. VI. – С. 72-75.
- Леонович, И. И. Развитие исследований в лесопромышленном комплексе [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Строительство и эксплуатация автомобильных дорог : материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию белорусской дорожной науки (1928-1998). – Минск, 1998. – С. 152-158.
- Федоренчик, А. С. Исследование напряженно-деформированного состояния лесных грунтов под воздействием колесных и гусеничных движений [Текст] / А. С. Федоренчик, С. С. Макаревич, Н. П. Вырко // Лес - экология и ресурсы : материалы международной научно-технической конференции, 17-18 ноября 1998 г. – Минск, 1998. – С. 30-32.

- Ярмолик, С. В. Повышение эксплуатационного состояния грунтовых дорог [Текст] / С. В. Ярмолик, И. И. Тумашик, Н. П. Вырко // Лес - экология и ресурсы : материалы международной научно-технической конференции, 17-18 ноября 1998 г. – Минск, 1998. – С. 32-34.

1999

- Вырко, Н. П. Эксплуатационные показатели лесных транспортных путей и их оценка [Текст] / Н. П. Вырко, К. Пинькос // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 1999. – С. 144-145.
- Обоснование необходимости разработки конструкций лесотранспортных средств для перевозки различных видов грузов [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, А. М. Лось, С. В. Ращупкин // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1999. – Вып. VII. – С. 94-97.
- Повышение несущей способности оснований транспортно-технологических лесных путей, устраиваемых на основе местных грунтов [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик, М. Т. Насковец, П. С. Бобарыко // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 1999. – Вып. VII. – С. 98-100.

- Применение лесотранспортных средств многоцелевого назначения для решения дорожно-транспортных задач [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, А. М. Лось, С. В. Ращупкин // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 1999. – С. 156-158.
- Технология строительства дорожных одежд транспортно-технологических путей на основе глинистых грунтов [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, С. В. Ярмолик // Ресурсосберегающие технологии в лесном хозяйстве, лесной и деревообрабатывающей промышленности : материалы научно-технической конференции, 24-25 ноября 1999 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 1999. – С. 198-200.

2000

- Вырко, Н. П. Повышение эффективности работы лесовозного автотранспорта на вывозке леса [Текст] / Н. П. Вырко // Леса Беларуси и их рациональное использование : материалы международной научно-технической конференции, 29-30 ноября 2000 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 2000. – С. 400-403.
- Вырко, Н. П. Развитие дорожно-транспортных исследований на кафедре транспорта леса [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2000. – Вып. VIII. – С. 96-103.

- Вырко, Н. П. Развитие научных исследований на факультете технологии и техники лесной промышленности БГТУ [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2000. – Вып. VIII. – С. 3-12.
- Деформация лесных почв под воздействием колесных и гусеничных движителей [Текст] / А. С. Федоренчик, С. С. Макаревич, Н. П. Вырко, П. А. Протас // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2000. – Вып. VIII. – С. 88-96.
- Разработка конструкций земляного полотна с использованием изношенных автопокрышек [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик, М. И. Крутой // Леса Беларуси и их рациональное использование : материалы международной научно-технической конференции, 29-30 ноября 2000 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 2000. – С. 405-407.
- Федоренчик, А. С. Аналитическое исследование колееобразования на лесных дорогах [Текст] / А. С. Федоренчик, С. С. Макаревич, Н. П. Вырко // Лесной журнал. Известия вузов. – 2000. – № 1. – С. 77-82.
- Vyrko, N. P. Increasing of efficiency of forest transport [Text] / N. P. Vyrko. – Warszawa, 2000

2001

- Вырко, Н. П. Обоснование необходимости применения лесотранспортных средств, осуществляющих перевозку промышленных грузов [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось, С. А. Севрук // Создание и применение высокоэффективных наукоемких ресурсосберегающих технологий, машин и комплексов : материалы международной научно-технической конференции, Могилев, 25-26 октября 2001 г. – Могилев, 2001. – С. 2005-2006.

- Вырко, Н. П. Строительство опытных участков транспортно-технологических путей с использованием изношенных автопокрышек [Текст] / Н. П. Вырко, Г. С. Корин, А. М. Лось // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2001. – Вып. IX. – С. 81-84.
- Применение энергетической теории для определения усилий, возникающих в обвязках пакетов лесоматериалов [Текст] / Н. П. Вырко, С. Ф. Рапинчук, А. М. Лось, С. В. Ращупкин // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2001. – Вып. IX. – С. 78-81.

2002

- Вырко, Н. П. Влияние морозного пучения на состояние транспортных путей [Текст] / Н. П. Вырко, С. В. Ращупкин // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2002. – Вып. X. – С. 119-122.
- Вырко, Н. П. Влияние природных факторов на эксплуатационное состояние лесных транспортных путей [Текст] / Н. П. Вырко // Uzytkowanie lasu w wielofunkcyjnym gospodarstwie lesnym : III Konferencja Naukowa, 18-19 listopad 2002. – Rogow, 2002. – S. 30-31.
- Вырко, Н. П. Исследование напряжений деформаций при расчете прочности нежестких дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2002. – Вып. X. – С. 89-92.
- Вырко, Н. П. Способы повышения несущей способности лесных дорог, расположенных на слабых грунтах [Текст] / Н. П. Вырко // Uzytkowanie lasu w wielofunkcyjnym gospodarstwie lesnym : III Konferencja Naukowa, 18-19 listopad 2002. – Rogow, 2002. – S. 29.

- Исследование работы дорожной конструкции на основе боковин изношенных автопокрышек в производственных условиях [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик, А. А. Ермалицкий // Леса Европейского региона - устойчивое управление : материалы международной научно-практической конференции : в 2 ч. Ч. 2, Минск, 4-5 декабря 2002 г. – Минск : БГТУ, 2002. – С. 250-252.
- Расчет лесных транспортных путей с учетом вязкоупругих свойств материалов [Текст] / А. С. Федоренчик, С. С. Макаревич, Н. П. Вырко, П. А. Протас // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2002. – Вып. X. – С. 6-13.

2003

- Усиление конструкций лесных транспортно-технических путей на основе рулонных материалов [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко, А. М. Лось, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2003. – Вып. XI. – С. 107-111.

2004

- Вырко, Н. П. Где-то густо, а у нас пусто [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная промышленность Беларуси. – 2004. – № 1. – С. 3-6.
- Вырко, Н. П. Шагайте в ногу со временем [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная промышленность Беларуси. – 2004. – № 1.
- Методика оценки прочности лесных транспортно-технологических путей [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Волк, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2004. – Вып. XII. – С. 31-34.

- Применение дополнительного сменного дорожно-строительного оборудования для расширения функциональных возможностей лесозаготовительной техники [Текст] / М. Т. Насковец, Н. П. Вырко, А. А. Ермалицкий, П. С. Бобарыко // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2004. – Вып. XII. – С. 87-91.

2005

- Выбор способа усиления существующих лесных дорог, расположенных на I и II типах местности по условиям увлажнения [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, А. М. Лось, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2005. – Вып. XIII. – С. 39-41.
- Вырко, Н. П. Влияние угла наклона раскосов на размеры сечений и массу элементов несущей фермы проектируемого сортиментовоза [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось, И. И. Тумашик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2005. – Вып. XIII. – С. 118-121.
- Вырко, Н. П. Применение систем конечно-элементного моделирования при проектировании лесной технике [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось // Ресурсо- и энергосберегающие технологии и оборудование, экологически безопасные технологии : материалы международной научно-технической конференции, 16-18 ноября 2005 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск : БГТУ, 2005. – Ч. 2. – С. 247-249.
- Вырко, Н. П. Развитие научных исследований на факультете ТТЛП за период 1993-2005 [Текст] / Н. П. Вырко // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2005. – Вып. XIII. – С. 6-8.

- Вырко, Н. П. Совершенствование технологического оборудования лесовозных автопоездов для вывозки заготовительных сортиментов [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии : материалы международной научно-технической конференции, Могилев, 22-23 апреля 2005 г. – Могилев, 2005.
- Вырко, Н. П. Факультет технологии и техники лесной промышленности. К 75-летию со дня основания [Текст] / Н. П. Вырко ; БГТУ // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. II. – Минск, 2005. – Вып. XIII. – С. 3-5.
- Особенности формирования воздействий внешнего характера у лесных транспортных средств [Текст] / Н. П. Вырко, В. А. Симанович, С. В. Ярмолик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2005. – Вып. XIII. – С. 145-146.
- Симанович, В. А. Некоторые особенности разработки математических моделей динамики движения лесовозных транспортных средств [Текст] / В. А. Симанович, Н. П. Вырко, С. В. Ярмолик // Устойчивое развитие лесов и рациональное использование лесных ресурсов : материалы Международной научно-практической конференции, 6-7 декабря 2005 г. / Белорусский государственный технологический университет. – Минск, 2005. – С. 340-342.
- Ярмолик, С. В. Особенности и типизация условий работы лесовозных средств [Текст] / С. В. Ярмолик, Н. П. Вырко, В. А. Симанович // Устойчивое развитие лесов и рациональное использование лесных ресурсов : материалы Международной научно-практической конференции, 6-7 декабря 2005 г. / Белорусский государственный технологический университет . – Минск, 2005. – С. 329-331.

- Вырко, Н. П. Анализ нагруженности элементов несущей рамы проектируемого сортиментовоза с применением средств конечно-элементного моделирования [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. II. – Минск, 2006. – Вып. XIV. – С. 38-40.
- Вырко, Н. П. Моделирование процесса теплопереноса при термостабилизации лесных дорог, устроенных на связных грунтах [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, С. В. Яρμοлик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета, Сер. II. – Минск, 2006. – Вып. XIV. – С. 113-115.
- Леонович, И. И. Причины и следствия возникновения пучин на автомобильных дорогах [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко // Автомобильные дороги. – 2006. – № 1. – С. 6-11.
- Леонович, И. И. Устойчивость земляного полотна автомобильных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Т. К. Богданович // Строительная наука и техника. – 2006. – № 4. – С. 58-63.
- Оптимальная влажность и максимальная плотность – основа высокой несущей способности и устойчивости земляного полотна [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, С. С. Макаревич, Т. К. Богданович, С. В. Яρμοлик // Строительная наука и техника. – 2006. – № 6. – С. 66-76.
- Основные принципы и подходы при разработке математической модели лесовозного автопоезда [Текст] / Н. П. Вырко, В. А. Симанович, С. В. Яρμοлик, И. И. Тумашик // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2006. – Вып. XIV. – С. 62-65.

- Проектирование лесной техники и технологического оборудования с использованием программ конечно-элементного анализа [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось, С. В. Ярмолик, И. И. Тумашик // Актуальные проблемы лесного комплекса : сборник научных трудов. – Брянск : БГИТА, 2006. – Вып. 15. – С. 40-46.

2007

- Вырко, Н. П. Основание расчётной нагрузки для разработки конструкций нежёстких дорожных одежд лесных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашин // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2007. – Вып. XV. – С. 92-95.
- Лось, А. М. Повышение надежности и долговечности сварных соединений элементов несущей рамы проектируемого сортиментовоза [Текст] / А. М. Лось, Н. П. Вырко, А. А. Малиновский // Лесная и деревообрабатывающая промышленность : труды Белорусского государственного технологического университета. Сер. II. – Минск, 2007. – Вып. XV. – С. 271-274.
- Усиление лесных дорог геосинтетическими материалами по методу «грунт в оболочке» [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко, А. П. Лащенко, А. М. Лось // Актуальные проблемы лесного комплекса : сборник научных трудов. – Брянск : БГИТА, 2007. – Вып. 18. – С. 60-63.

2008

- Вырко, Н. П. Инновации и задачи кафедр факультета ТТЛП по повышению эффективности проводимых научных исследований [Текст] / Н. П. Вырко // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2008. – Вып. XVI. – С. 3-6.

- Лесным дорогам надёжную нормативную базу [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2008. – Вып. XVI. – С. 7-9.
- Предотвращение образования пучин на автомобильных лесных дорогах [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, И. И. Тумашик, А. М. Лось // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2008. – Вып. XVI. – С. 85-88.

2009

- Вырко, Н. П. Проблемы строительства автомобильных дорог в условиях интенсивного ведения лесного хозяйства [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, И. И. Тумашик // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 11-13.
- Вырко, Н. П. Проблемы транспортного освоения лесных массивов в условиях интенсивного ведения лесного хозяйства [Текст] / Н. П. Вырко // Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века. Труды IV Международного евразийского симпозиума, Екатеринбург, 29 сентября – 2 октября 2009 г. – Екатеринбург, 2009. – С. 16-19.
- Вырко, Н. П. Развитие научных исследований на факультете ТТЛП на рубеже первого десятилетия XXI века [Текст] / Н. П. Вырко // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 3-5.
- Вырко, Н. П. Теория и практика регулирования водно-теплового режима земляного полотна [Текст] / Н. П. Вырко // Наука – образованию, производству, экономике : материалы научно-технической конференции. – Минск : БНТУ, 2009.

- Вырко, Н. П. Факультет ТТЛП Белорусского государственного технологического университета [Текст] / Н. П. Вырко // Образованию, науке, производству : материалы научно-технической конференции посвященной 90-летию создания первой в России кафедры сухопутного транспорта леса. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 15-28.
- Леонович, И. И. Проектирование автомобильных дорог с учетом природных факторов [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, И. И. Тумашик // Архитектура и строительные науки. – 2009. – № 1(9)
- Лось, А. М. Имитационная модель процесса движения проектируемого сортиментовоза [Текст] / А. М. Лось, В. В. Хайновский, Н. П. Вырко // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 143-147.
- Тумашик, И. И. Прочность и несущая способность песчаных и супесчаных грунтов при ограниченных объёмах деформациях [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2009. – Вып. XVII. – С. 24-26.

2010

- Вырко, Н. П. Итоги научно-исследовательской работы факультета ТТЛП за 2009 год [Текст] / Н. П. Вырко, В. Н. Лой // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2010. – Вып. XVIII. – С. 9-12.
- Вырко, Н. П. Лесные дороги – основа устойчивого функционирования лесного комплекса Беларуси [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, А. С. Федькин // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2010. – Вып. XVIII. – С. 87-89.

- Вырко, Н. П. О вкладе ученых Беларуси в развитие лесопромышленного дорожно-транспортного комплекса [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, В. Н. Лой // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2010. – Вып. XVIII. – С. 3-8.
- Вырко, Н. П. Основные направления исследований автомобильных лесных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2010. – Вып. XVIII. – С. 24-46.
- Вырко, Н. П. Устойчивое лесопользование и проблемы проектирования в строительстве лесных автомобильных дорог [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Тумашик, А. С. Федькин // Международная научно-практическая конференция “Устойчивое управление лесами и рациональное лесопользование” : материалы конференции, 18-21 мая 2010 года : 2 ч. – Минск : БГТУ, 2010. – Ч. 1. – С. 124-127.
- Тумашик, И. И. Повышение прочности и устойчивости земляного полотна и дорожной одежды лесных автомобильных дорог [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко, А. С. Федькин // Белорусский государственный технологический университет. Труды БГТУ. Серия II, Лесная и деревообрабатывающая промышленность. – Минск, 2010. – Вып. XVIII. – С. 51-54.
- Тумашик, И. И. Способы повышения транспортно-эксплуатационных качеств грунтовых лесных автомобильных дорог [Текст] / И. И. Тумашик, Н. П. Вырко, А. С. Федькин // Международная научно-практическая конференция “Устойчивое управление лесами и рациональное лесопользование” : материалы конференции, 18-21 мая 2010 года : 2 ч. – Минск : БГТУ, 2010. – Ч. 2. – С. 650-654.

Авторские свидетельства

- А. с. 535391 СССР, МКИ² Е 02 В 3/12. Установка для укрепления грунта [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Ю. Т. Бабаскин (СССР). – № 2077956/33 ; заяв. 22.11.74 ; опубл. 15.11.76, Бюл. № 42. – С. 78-79.
- А. с. 613006 СССР, МКИ² Е 02 В 3/12. Машина для укрепления грунта [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Ю. Т. Бабаскин (СССР). – № 2416531/29-33 ; заяв. 03.11.76 ; опубл. 30.06.78, Бюл. № 24. – С. 84.
- А. с. 894035 СССР, МКИ² Е 02 С 9 02. Покрытие автомобильных дорог [Текст] / И. И. Леонович, Л. Р. Мытько, Н. П. Вырко (СССР). – № 2781403/29-33 ; заяв. 15.06.79 ; опубл. 30.12.81, Бюл. № 48. – С. 140.
- А. с. 914349 СССР, МКИ² В 60 Р 3/40. Транспортное средство для перевозки длинномерных грузов [Текст] / И. И. Леонович, Л. Р. Мытько, Н. П. Вырко (СССР). – № 2909800/27-11 ; заяв. 19.04.80 ; опубл. 23.03.82, Бюл. № 11. – С. 71.
- А. с. 998636 СССР, МКИ² Е 01 С 9/08. Сборно-разборное покрытие [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец, А. И. Санников (СССР). – № 2909800/27-11 ; заяв. 19.04.80 ; опубл. 23.03.82, Бюл. № 11. – С. 71.
- А. с. SU 1030457 А СССР, Е 01 С 5/14. Сборно-разборное покрытие [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец (СССР). – № 3370874/29-33 ; заяв. 23.12.81 ; опубл. 23.07.83, Бюл. № 27. – С. 123.
- А. с. SU 1036824 А СССР, Е 01 С 5/14. Сборно-разборное покрытие [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько (СССР). – № 3238607/29-33 ; заяв. 16.01.81 ; опубл. 23.08.83, Бюл. № 31. – С. 111.

- А. с. SU 1044720 А СССР, Е 01 С 21/0.0. Дорожная машина [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, Ю. Г. Бабаскин, Л. Б. Иванова, М. Т. Насковец (СССР). – № 3448864/29-33 ; заяв. 03.06.82 ; опубл. 30.09.83, Бюл. № 36. – С. 96.
- А. с. SU 1105539 А СССР, Е 01 С 21/0.0. Дорожная машина [Текст] / Н. П. Вырко, И. И. Леонович, М. Т. Насковец (СССР). – № 3587319/29-83 ; заяв. 04.05.83 ; опубл. 30.07.84, Бюл. № 28. – С. 77.
- А. с. SU 1131960 А СССР, Е 01 С 5/14. Сборно-разборное дорожное покрытие [Текст] / Н. П. Вырко, Л. Р. Мытько, М. Т. Насковец, Н. И. Танкович (СССР). – № 3322007/29-33 ; заяв. 04.05.83; опубл. 30.12.84, Бюл. № 48. – С. 104.
- А. с. SU 1170043 А СССР, Е 02 D 3/12. Машина для укрепления грунтовых откосов [Текст] / Б. Г. Бабаскин, Н. П. Вырко, И. И. Леонович, В. Е. Цобкало (СССР). – № 3322002/29-33 ; заяв. 27.07.81; опубл. 30.07.85, Бюл. № 28. – С. 101-102.
- А. с. 1325914 СССР Дорожная конструкция [Текст] / Н. П. Вырко, Г. И. Касперов, А. П. Лащенко, Е. Г. Романовская (СССР). – № 3950343 ; заяв. 22.07.85 ; опубл. 22.03.87, Бюл. № . – С. 282.
- А. с. SU 1362768 А1 СССР, 4Е 01 С 9/08 5/14. Сборно-разборное дорожное колеиное покрытие [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько, Ю. Г. Бабаскин (СССР). – № 4068571/29-33 ; заяв. 11.04.86 ; опубл. 30.12.87, Бюл. №48. – С. 78.
- А. с. SU 1595986 А1 СССР, Е 01 С 9/08, 9/02. Временное покрытие грунтовых дорог [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Н. И. Танкович, П. В. Чиркун (СССР). – № 4231204/31-33 ; заяв. 16.03.87; опубл. 30.09.90, Бюл. № 36. – С. 131.

- А. с. SU 1689490 А1 СССР, Е 01 С 3/06. Способ возведения земляного полотна на слабом основании [Текст] / И. И. Леонович, Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько (СССР). – № 4605496/33 ; заяв. 14.11.88 ; опубл. 07.11.91, Бюл. № 41. – С. 102.
- А. с. SU 1717689 А1 СССР, Е 01 С 9/00. Способ устройства дорожной конструкции на слабых грунтах [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько, Н. И. Танкович (СССР). – № 4793399/33 ; заяв. 19.02.90 ; опубл. 07.03.92, Бюл. № 9. – С. 235.
- Пат. RU 1791508 РФ, Е 01 С 21/00. Способ возведения дорожного покрытия и устройство для его осуществления [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Г. Громько (РБ) ; БТИ. – № 4932001/33 ; заяв. 30.04.91 ; опубл. 30.01.93, Бюл. № 4.
- Пат. RU 2024670 С1 РФ, 5Е 01 С 9/08. Способ устройства временных дорог на слабых грунтах [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько, Л. Ч. Станкевич (РБ) ; БТИ. – № 4936189/33 ; заяв. 14.05.91 ; опубл. 15.12.94, Бюл. № 23.
- Пат. RU 2027822 С1 РФ, 6Е 01 С 5/00, 9/00. Способ возведения дорожных одежд [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец (РБ) ; БТИ. – № 4933236/33 ; заяв. 30.04.91 ; опубл. 27.01.95, Бюл. № 3.
- Пат. RU 2027823 С1 РФ, 6Е 01 С 5/18, 5/00. Способ сборки временного дорожного покрытия [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, Л. Р. Мытько, Л. Г. Громько (РБ) ; БТИ. – № 4935465/33 ; заяв. 12.05.91 ; опубл. 27.01.95, Бюл. № 3.
- Пат. ВУ 8501 С1, 2006.10.30, Е 01 С 21/00. Способ отсыпки и установка для отсыпки в оболочку грунта дорожного основания [Текст] / Н. П. Вырко, М. Т. Насковец, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик (ВУ) ; БГТУ. – № 20031029 ; заяв. 2003.11.12 ; опубл. 2005.06.30.

- Пат. ВУ 9830 С1, 2007.10.30, МКП (2006) В60Р3/40. Транспортное средство для вывозки заготовленных сортиментов [Текст] / Н. П. Вырко, А. М. Лось, И. И. Тумашик, С. В. Ярмолик (ВУ) ; БГТУ. – № 20050339 ; заяв. 2005.04.05 ; опубл. 2006.12.30.

Технические нормативные правовые акты

- РД РБ 02100.5.068-98. Высшее образование. Специальность Т.05.02.00 «Машины и оборудования лесного комплекса» [Текст] / Белорусский государственный технологический университет ; сост.: А. В. Жуков, А. С. Вырко, Н. В. Бурносков. – Минск : Научно-методический центр учебной книги и средств обучения Минвуза РБ, 1998. – 39 с. – (Образовательный стандарт Республики Беларусь)
- РД РБ 02100.5.076-98. Высшее образование . Специальность Т. 16.04.00 «Технология деревообрабатывающих производств» [Текст] / Белорусский государственный технологический университет ; сост.: А. А. Янушкевич, В. Б. Снопков, А. С. Вырко. – Минск : Научно-методический центр учебной книги и средств обучения Минвуза РБ, 1998. – 43 с. – (Образовательный стандарт Республики Беларусь)
- РД РБ 02100.5.075-98. Высшее образование. Специальность Т.16.03.00 «Лесоинженерное дело» [Текст] / Белорусский государственный технологический университет ; сост.: А. С. Федоренчик, Н. П. Вырко, И. В. Турлай. – Минск : Научно-методический центр учебной книги и средств обучения Минвуза РБ, 1998. – 44 с. – (Образовательный стандарт Республики Беларусь)
- СТБ 1342-2002. Машины для рубки леса. Общие технические требования [Текст] / «Белгиспром» ; БГТУ. – Введ. 2003-01-01. – Минск : Госстандарт, 2002. – 7 с. – (Государственный стандарт Республики Беларусь. – Изм. 1 (ИУ ТНПА. 2008. № 1). – Поправка (ИУС РБ. 2002. № 6). – Изм. 2 (ИУ ТНПА. 2010. № 12)

- СТБ 1360-2002. Рубки главного пользования [Текст] / “Белгиспром” ; БГТУ, Комитет лесного хозяйства при Совете Министров Республики Беларусь. – Введ. 2003-07-01. – Минск : Госстандарт, 2003. – 9 с.
- СТБ 1627-2006 Требования к лесным автомобильным дорогам [Текст] / “Белгиспром” ; БГТУ. – Введ. 2006-11-01. – Минск : Госстандарт, 2006. – 14 с.

Отчеты о НИР

- Применение сборно-разборный покрытий новой конструкции для строительства лесовозных автомобильных дорог с использованием существующего технологического лесозаготовительного оборудования [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1980. – 81 с. – № ГР 8001942. – Инв. № 80-20.
- Разработка технологии строительства лесовозных дорог из сборно-разборного покрытия новой конструкции [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1981. – 68 с. – № ГР 81004130. – Инв. № ГБ 81-28.
- Усовершенствование методов расчета, проектирования и способов строительства автомобильных лесовозных дорог в условиях интенсивного ведения лесного хозяйства [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1981. – 190 с. – № ГР 81011544. – Инв. № ГБ 81-8
- Усовершенствование методов расчета, проектирования и способов строительства автомобильных лесовозных дорог в условиях интенсивного ведения лесного хозяйства [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1982. – 183 с. – № ГР 81011544. – Инв. № ГБ 81-8.
- Теоретические предпосылки к проектированию системы «земляное полотно – дорожная одежда» [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1991. – 19 с. – № ГР 01910029624. – Инв. № ГБ 62-91.

- Разработка дорожной конструкции с обоснованием ее параметров [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1992. – 19 с. – № ГР 01910029624. – Инв. № ГБ 62-91.
- Исследование поля температур и влажности в грунтах земляного полотна, содержащего прослойки [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1993. – 17 с. – № ГР 01910029624. – Инв. № ГБ 62-91.
- Обоснование параметров земляного полотна и дорожных одежд из местных ДСМ, содержащие прослойки [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1994. – 23 с. – № ГР 01910029624. – Инв. № ГБ 62-91.
- Теоретические основы расчета и комплексного проектирования земляного полотна дорожных одежд автомобильных лесовозных дорог [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1995. – 31 с. – № ГР 01910029624. – Инв. № ГБ 62-91.
- Разработать и внедрить конструкции дорожных одежд и земляного полотна подъездных путей к лесосекам с использованием гидролизного лигнина и нетканых синтетических материалов [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1991. – 46 с. – № ГР 1994762 . – Инв. № ГБ 31-91.
- Разработать техническую документацию на дорожные одежды и земляное полотно подъездных путей к лесосекам с использованием гидролизного лигнина и нетканых синтетических материалов и выполнить теоретические расчеты на прочность [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1991. – 54 с. – № ГР 1994762. – Инв. № ГБ 31-91.
- Разработать технологическую документацию на дорожные одежды подъездных путей к лесосекам с использованием гидролизного лигнина и нетканых синтетических материалов [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1993. – 53 с. – № ГР 1994762. – Инв. № ГБ 31-91.

- Разработать технологию строительства, произвести подбор комплекта машин для устройства земляного полотна и дорожных одежд подъездных путей к лесосекам с применением гидролизного лигнина, нетканых синтетических материалов и низкосортной древесины [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БТИ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1994. – 59 с. – № ГР 1994762 . – Инв. № ГБ 31-91.
- Разработать и внедрить новые конструкции дорожных одежд подъездных путей с использованием отходов производства, низкосортной древесины и местных строительных материалов [Текст] : отчеты о НИР (заключительный) / БТИ : рук. Н. П. Вырко; N ГР 1994762 ; Инв. № ГБ 31-91. – Минск, 1995-1967.
- Разработать и внедрить системы интенсивного ведения лесного хозяйства, ресурсосберегающие технику и технологии, обеспечивающие выполнение лесами эколого-экономических функций, уменьшение последствий аварии на Чернобыльской АЭС и рациональное использование лесосырьевых ресурсов (“Лес – экология и ресурсы”) [Текст] : отчеты о НИР (этапы 09.10-01.12) (заключ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1998. – 71 с. – ГР 19973221.
- Разработать ресурсосберегающую технологию строительства лесотранспортных путей в лесах II группы, обеспечивающих экологию произрастания лесонасаждений [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 2000. – 68 с. – ГР 19993492.
- Совершенствование транспортно-технологических процессов перевозки лесных грузов. Анализ и разработка способов перевозки лесных грузов [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1999. – 18 с.
- Совершенствование транспортно-технологических процессов перевозки лесных грузов. Исследование транспортных систем, применяемых на вывозке леса [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1996. – 35 с.

- Совершенствование транспортно-технологических процессов перевозки лесных грузов. Улучшение эксплуатационных качеств транспортных путей лесного комплекса [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1998. – 25 с.
- Совершенствование транспортно-технологических процессов перевозки лесных грузов. Характеристика лесных грузов и терминалов для погрузочно-разгрузочных работ [Текст] : отчеты о НИР (промежуточ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 1997. – 20 с.
- Усовершенствование транспортно-технологических операций лесозаготовительного производства [Текст] : отчеты о НИР (заключ.) / БГТУ ; рук. Н. П. Вырко. – Минск, 2000. – 69 с.

Библиографическое издание

Ученые Республики Беларусь

Вырко Николай Павлович
к 75-летию со дня рождения

Составитель Е. Е. Яновская
Верстка, редактирование О. В. Рабчинская