

The effect of hardwood veneer densification on plywood density, surface hardness, and screw withdrawal capacity
Kallakas, Heikko; Kallakas, Heikko; Akkurt, Tolgay; Akkurt, Tolgay; Scharf, Alexander; Scharf, Alexander; Mühlis, Fred; Mühlis, Fred; Rohumaa, Anti; Rohumaa, Anti; Kers, Jaan; Kers, Jaan Forests 2024 / art. 1275 <https://doi.org/10.3390/f15071275> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effect of lignin on veneer densification and set-recovery

Kilumets, Catherine; Kallakas, Heikko; Ralph, Sally; Zhu, J. Y.; Hunt, Christopher Glaab; Rohumaa, Anti; Kers, Jaan Construction and building materials 2024 / art. 138795 <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138795> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Effective Wood Veneer Densification by Optimizing Key Parameters : Temperature, Equilibrium Moisture Content, and Pressure

Akkurt, Tolgay; Rohumaa, Anti; Kers, Jaan Forests 2025 / 14 p. : ill <https://doi.org/10.3390/f16060969>

Enhancing the bending strength, load-carrying capacity and material efficiency of aspen and black alder plywood through thermo-mechanical densification of face veneers

Akkurt, Tolgay; Rohumaa, Anti; Kallakas, Heikko; Scharf, Alexander; Kers, Jaan Construction and building materials 2024 / art. 138555 <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138555> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Kaeviste täitepinnaste tihendamine

Sürje, Peep Ehitame 1995 / nr. 11, apr., lk. 6-7: ill

Killustiku laboratoorne vibrotihendamine

Juurmann, V.; Keskküla, A.; Vahelaid, Olav-Aleksander XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 105 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Kontaktparameetrite mõjust tihendamise efektiivsusele

Schönberg, Ü.; Sürje, Peep XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 157-158 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

MAC - uudne tihendusviis televisioonitehnikas

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 8-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

MAC - uudne tihendusviis TV-s

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1987 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1232303~S1*est

Mansett-tihendid töökindlamaks!

Teaste, Andri Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 352-354 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Pinnase tihendamise kontrolli meetoditest

Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1977 / lk. 32-35 https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Pinnaste tihendamise ja tiheduse kontroll

Aavik, Andrus Teeleht 2005 / 3, lk. 8-12 : ill

Uusi pinnase tihendamise kontrollmeetodeid

Putk, Aksel-Johannes; Vahelaid, Olav-Aleksander Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1976 / lk. 24-29 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Valorizing low-quality wood species into innovative multilayer engineered wood products = Madalakvaliteediliste puiduliikide puidu väärindamine innovatiivseteks kihilisteks inseneripuittoodeteks

Akkurt, Tolgay 2025 https://www.ester.ee/record=b5757106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f72385d-d8f0-40eb-b21f-f41170872c8e> <https://doi.org/10.23658/taltech.58/2025>

15 aastat teaduslikku uurimissuunda "Teedeehitusmaterjalide mehhaniseeritud tihendamise tehnoloogia"

Putk, Aksel-Johannes; Möisnik, Kuulo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 54-57 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Õhukeste asfaltbetoonikihtide tihendamisest

Needrit, E.; Sürje, Peep Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1987 / lk. 12-18 https://www.ester.ee/record=b1181335*est

Выбор параметров уплотняемого слоя грунта при уплотнении кулачковыми катками

Möisnik, Kuulo Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта

Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 49-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1322651*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-aef9-d6937ac86c09>

Зависимость коэффициента уплотнения от числа проходов уплотняющих машин

Putk, Aksel-Johannes; Naelarää, T. Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 59-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfdb445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

Метод стандартного уплотнения крупнозернистых дорожно-строительных материалов

Vahelaid, Olav-Aleksander Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 69-74 : илл https://www.ester.ee/record=b1266627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8122d88a-e4dc-4b15-9e54-f45c7bcaf2f9>

Некоторые результаты горячего уплотнения спеченных сталей, упрочненных карбидами

Päärsoo, R.; Kulu, Priit Направления развития инструментального производства в X пятилетке : сборник тезисов докладов научно-технического семинара 1978 / с. 167 https://www.ester.ee/record=b1308562*est

О влиянии контактных параметров пневмоколосных катков на эффективность уплотнения грунтов

Sürje, Peep Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции "Проектирование и строительство автомобильных дорог и городских улиц с учетом интенсивной автомобилизации ЭССР" : IV Республиканская научно-техническая конференция по автомобильным дорогам и геодезии, Таллин, апрель 1982 г. 1982 / с. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1276675*est

О влиянии применяемых пневматических шин на эффективность уплотнения грунта пневмоколесными катками

Sürje, Peep Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1984 / с. 27-35 : ил https://www.ester.ee/record=b1302109*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00394b5e-e3fb-4467-bafd-1c20f03a8f92>

О выборе режимов уплотнения грунтов на стадии проектирования

Sürje, Peep Повышение качества проектирования и строительства автодорог и городских улиц 1987 / с. 61-68

О критических нагрузках на грунт при уплотнении катками статического действия

Sürje, Peep Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 63-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1283632*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e0d526d-561a-4a0b-bbbe-66d175ca90ac>

О некоторых параметрах оценки режима скорости при уплотнении грунтов

Luvistšuk, Juzef; Putk, Aksel-Johannes Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 47-55 : илл https://www.ester.ee/record=b2122599*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

О распределении напряжений в уплотняемом грунте

Sürje, Peep Теоретическое и экспериментальное исследование дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1977 / с. 49-57 : илл https://www.ester.ee/record=b1289813*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5d3edd54-dc54-44e8-8bc1-72078333efa5>

Определение толщины слоя грунта, уплотняемого пневмоколесными катками, с учетом его напряженного состояния : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.14)

Sürje, Peep 1984 https://www.ester.ee/record=b1520847*est

Основы выбора толщины уплотняемого слоя при уплотнении грунтов катками на пневматических шинах

Sürje, Peep Сборник аннотаций лучших студенческих научных работ по разделу "Автодорожные транспорт и строительство" : по материалам Всесоюзного конкурса 1973-74 учебного года на лучшую научную работу студентов 1974 / с. 6 https://www.ester.ee/record=b5454666*est

Процесс смазки резинового уплотнения на вращающемся валу

Teaste, Andri Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 97-105 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

15 лет научного направления "Технология механизированного уплотнения дорожностроительных материалов"

Putk, Aksel-Johannes; Mõisnik, Kuulo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 57-60 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Современная номограмма для определения толщины уплотняемого слоя грунта

Putk, Aksel-Johannes; Sürje, Peep Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 57-60 : илл https://www.ester.ee/record=b2122599*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

Сравнительные исследования эффекта уплотнения грунтов от ведомых и ведущих пневматических колес

Putk, Aksel-Johannes Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного

транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 89-92 : илл
https://www.ester.ee/record=b1283632*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e0d526d-561a-4a0b-bbbe-66d175ca90ac>

Температурный режим асфальтобетонной смеси при ее уплотнении катками на пневматических шинах
Putk, Aksel-Johannes Автомобильные дороги : ежемесячный информационно аналитический журнал 1975 / с. 8-9 : илл
https://www.ester.ee/record=b1392979*est

Уплотнение вала. Заявка на авторское свидетельство № 3789652/25 от 24.09.84
Tümanok, Aleksei; Tamm, Jaan Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1984

Уплотнение спеченных материалов при горячей ковке
Kulu, Priit; Jakovlev, B.I.; Mühlman, E. Порошковая металлургия : сборник статей. 2 1977 / с. 29-35 : илл
https://www.ester.ee/record=b2111366*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70a3ad25-126c-4b5f-b887-e5dc1aa558b3>

Ускоренное определение оптимального слоя грунта при уплотнении
Sürje, Peep Автомобильные дороги : ежемесячный информационно аналитический журнал 1983 / с. 16-18 : ил
https://www.ester.ee/record=b1392979*est

Ускоренный метод выбора толщины уплотняемых слоев при строительстве земляного полотна автомобильных дорог
Sürje, Peep Проектирование автомобильных дорог земляного полотна и дорожных одежд, Земляное полотно автомобильных дорог : VII Всесоюзное совещание дорожников "Ускорение научно-технического прогресса, повышение производительности труда и качества дорожных работ" : тезисы докладов и сообщений 1981 / с. 67-69
https://www.ester.ee/record=b5454665*est

Ускоренный метод для выбора толщины уплотняемых слоев при строительстве земляного полотна автомобильных дорог
Sürje, Peep Проектирование автомобильных дорог земляного полотна и дорожных одежд, Земляное полотно автомобильных дорог : VII Всесоюзное совещание дорожников "Ускорение научно-технического прогресса, повышение производительности труда и качества дорожных работ" : тезисы докладов и сообщений 1981 / с. 64-65
https://www.ester.ee/record=b5454665*est

Экспериментальный контроль новой методики по выбору толщины уплотняемого слоя грунта
Sürje, Peep Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1980 / с. 47-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1266627*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8122d88a-e4dc-4b15-9e54-f45c7bcaf2f9>