

**Autode süütesüsteemi diagnostikast**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1972 / lk. 1-5 ; ill. [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Autoeriala ja autokateeder TPI-s**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1983 / lk. 1-6 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Automootorid : programm, metoodilised juhised ja kontrolltööd erialale 1609 "Autod ja autodundus"**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1235114\\*est](https://www.ester.ee/record=b1235114*est)

**Automootorite laboratoorsete tööde metoodilised juhendid**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1258699\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258699*est)

**Automootorite toksilisuse piiramise mõningaid aspekte**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed informatsiooniseeria 8 1981 / lk. 10-15 : ill [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Automootorite võimsus- ja ökonoomsusnäitajate parandamise võimalusi**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 359-361 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Autodunduse protsesside modelleerimine**

**Sillat, Rein; Varvas, Rein** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 152-153 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

**Diplomiprojekti koostamise juhend eriala 1609 üliõpilastele**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1226857\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226857*est)

**Diplomiprojektide temaatika autoalal**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1986 / lk. 21-25 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Kahekümne neljas lend autoinseneri TPI-s**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed informatsiooniseeria 8 1981 / lk. 18-21 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Kahetaktiline neljaktaktilise vastu**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1973 / lk. 591-594 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Kahetaktiliste ottomootorite gaasivahetuse sarnasus**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1974 / lk. 90-93 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Kas õigus sellel, kel kõige kõvem hää? : [vaidlusest Muuga ringraja ümber]**

**Sillat, Rein** Rahva Hää! 1987 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072826*est)

**Mikroarvutite kasutamine kursuseprojekteerimiseks autoerialal**

**Nirk, Tavi; Sillat, Rein** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 56-57 [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

**Mootori gaasivahetuse matemaatiline modelleerimine**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1977 / lk. 11-17 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Mootori gaasivahetustraktide aerodünaamika uurimine**

**Mesi, A.; Sillat, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 120 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Mootorialane uurimistöö autokateedris**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1983 / lk. 15-18 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Mootühikud autodunduses**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed informatsiooniseeria 8 1981 / lk. 13-19 (nr. 2), lk. 25-30 (nr. 3) : ill [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

**Neljaktaktiliste mootorite võimsuse tõstmisest : [autodel]**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1971 / lk. 479-482 : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Süütekünlad**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1968 / lk. 318-320 (nr.6), lk. 374-376 (nr. 7), lk. 433-435 (8) : ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Tootmispraktika ülesanne ja metoodiline juhend eriala "Autod ja autondus" (1609) üliõpilastele**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1235147\\*est](https://www.ester.ee/record=b1235147*est)

## **TPI autoeriala diplomiprojektide temaatikast**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1985 / lk. 18-21 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Tsisternide soojusisoleerimisest masuudi väljaveol**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1985 / lk. 4-7 : ill [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Täiendust autoinseneride perele**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed informatsiooniseeria 8 1982 / lk. 14-18 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Uurimistöödest kahetaktiliste mootorite alal**

**Sillat, Rein; Lavrentjev, Jüri** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 36-39 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **Vankelmootor**

**Sillat, Rein** Tehnika ja Tootmine 1973 / lk. 83-87 (nr. 2), lk. 141-143 (nr. 3), lk. 198-201 (nr. 4) [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

## **VAZ 2106 mootori forsseeritavuse uurimine**

**Lukk, A.; Sillat, Rein** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 119 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Värsked autoinsenerid TPI-st**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1984 / lk. 11-16 [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Värsked autoinsenerid TPI-st**

**Sillat, Rein** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1983 / lk. 26-30 ; ill. [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181335*est)

## **Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей**

1970 [https://www.ester.ee/record=b2122767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122767*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

## **Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт**

**Randlepp, Arne; Aavik, Andrus; Segerkrantz, Vladimir; Sürje, Peep; Sillat, Rein; Gavrilov, Aleksei; Platonov, N.L.; Metsvahi, Tiit; Roste, Irina; Mägi, Hans; Karilaid, R.** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1257202\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257202*est)

## **Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт**

**Tamme, Lembit; Segerkrantz, Vladimir; Vaimel, Ants; Antov, Dago; Sürje, Peep; Vahelaid, Olav-Aleksander; Mõisnik, Kuulo; Okunev, V.I.; Sillat, Rein; Lepik, Märt** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1302109\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302109*est)

## **Влияние выхлопной системы на газообмен двухтактного карбюраторного двигателя с кривошипнокамерной продувкой**

**Sillat, Rein** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 3 1969 / с. 33-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122829\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122829*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ad24a60-f6b4-4695-87f3-d4d0f3a00b66/>

## **Влияние объема кривошипной камеры на показатели двигателя Т-200 А**

**Sillat, Rein; Gavrilov, Aleksei; Koltšugina, A.** Совершенствование мощностных, экономических и экологических показателей ДВС : тезисы докладов всесоюзного научно-технического семинара 1988 / с. 38

## **Влияние фаз выпуска на показатели двигателя Т-200 А**

**Gavrilov, Aleksei; Koltšugina, A.; Sillat, Rein** Совершенствование мощностных, экономических и экологических показателей ДВС : тезисы докладов всесоюзного научно-технического семинара 1988 / с. 37-38

## **Выбор продолжительности процесса выпуска у двухтактного карбюраторного двигателя**

**Sillat, Rein; Gavrilov, Aleksei; Platonov, N.L.** Условия движения транспортных потоков. Проблемы повышения качества ремонта и содержания дорог 1988 / с. 26-32

## **Динамика спортивного автомобиля**

**Karilaid, K.; Sillat, Rein** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 88-89 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

## **Интегрированная система для расчетного исследования рабочего процесса двухтактных карбюраторных двигателей внутреннего сгорания**

**Sillat, Rein** Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 77-85

**Исследование влияния некоторых геометрических параметров двухтактного карбюраторного двигателя на экономические и экологические характеристики его**

**Tsopp, P.; Valdaru, T.; Sillat, Rein; Lavrentjev, Jüri** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 147 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Исследование газообмена двухтактного карбюраторного двигателя с применением математического моделирования : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.02)**

**Sillat, Rein** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1519619\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519619*est)

**Корреляционный анализ внешних характеристик двухтактных карбюраторных двигателей**

**Kaigas, V.; Sillat, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 239 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Краевые условия при математическом моделировании газообмена в быстроходных двухтактных двигателях с кривошипнокамерной продувкой**

**Sillat, Rein** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 121-130 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122803\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122803*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

**Математическое моделирование газообмена в двухтактных двигателях с кривошипнокамерной продувкой**

**Sillat, Rein** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 109-120 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122803\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122803*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

**Машиностроение**

**Arumäe, Heino; Meng, Valentin; Strizak, Viktor; Ševtšenko, J.P.; Laaneots, Rein; Kulu, Priit; Tiidemann, Tiit; Remi, Toomas; Naagel, H.; Üksti, Lembit; Ajaots, Mado; Nanits, Mats-Maidu; Roosimölder, Lembit; Remi, Toomas; Sillat, Rein** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302677\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302677*est)

**Моделирование процессов автомобильного хозяйства**

**Varvas, Rein; Sillat, Rein** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 164-165 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Модель течения газа через местные сопротивления в модели газообмена**

**Sillat, Rein** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1984 / с. 45-52

**Модель трубы при математическом моделировании газообмена в двухтактном карбюраторном двигателе**

**Sillat, Rein** Теоретическое и экспериментальное исследование автомобильных дорог и автомобильного транспорта Эстонской ССР в условиях интенсивной автомобилизации 1981 / с. 41-48 : илл [https://www.ester.ee/record=b1322651\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f1c0c0a-d035-4eb7-ae9f-d6937ac86c09>

**О возможностях использования существующих эмпирических формул для скоростных характеристик двухтактных быстроходных двигателей**

**Sillat, Rein** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 4 1970 / с. 55-63 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122767\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122767*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/645defbd-e157-4cd7-9916-5a347c2411cf>

**Повышение мощностных, экономических и экологических характеристик двухтактных карбюраторных двигателей : материалы Таллиннского всесоюзного научно-технического семинара, 1-3 декабря 1987 года**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1226891\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226891*est)

**Программа для профилирования кулачков механизма газообмена быстроходных поршневых двигателей**

**Sillat, Rein** Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 5 1971 / с. 61-65 : илл [https://www.ester.ee/record=b2122812\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122812*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/750ef91e-6513-47c2-b2f8-b3a129e93e38/>

**Развитие техники гоночных формул**

**Kask, M.; Sarapuu, A.; Sillat, Arno; Sillat, Rein** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 149 [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Расчет рабочего процесса двухтактных карбюраторных двигателей**

**Sillat, Rein; Lavrentjev, Jüri** Повышение мощностных, экономических и экологических характеристик двухтактных карбюраторных двигателей : материалы Таллиннского всесоюзного научно-технического семинара, 1-3 декабря 1987 года 1988 / с. 10 [https://www.ester.ee/record=b1226891\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226891*est)

**Сглаживание начальных данных перед анализом индикаторных диаграмм**

**Pärnpuu, M.; Sillat, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской

ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 238 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Фотографирование последовательных индикаторных диаграмм с экрана катодного осциллографа**  
**Järvekülg, T.; Sillat, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 238-239 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Электрооборудование автомобилей : программа, методические указания и контрольная работа для специальности 1609 "Автомобили и автомобильное хозяйство"**  
**Lepik, Märt; Sillat, Rein** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1256760\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256760*est)

**Электрооборудование автомобилей : программа, методические указания и лабораторные работы для специальности "Автомобильный транспорт"**  
1971 [https://www.ester.ee/record=b1421788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1421788*est)