

### **A model for confined vortex rings with elliptical-core vorticity distribution**

Danaila, Ionut; **Kaplanski, Felix**; Sazhin, Sergei Journal of fluid mechanics 2017 / p. 67-94 : ill <https://doi.org/10.1017/jfm.2016.752>

### **Aastal 2030 nõuaks Euroopa norm autolt kütusekulu alla kahe liitri [Võrguväljaanne]**

Kiisler, Indrek err.ee 2021 "[Aastal 2030 nõuaks Euroopa norm autolt kütusekulu alla kahe liitri](#)"

### **Acoustical methods for investigating turbocharger flow instabilities**

**Kabral, Raimo; Rämmal, Hans**; Abom, Mats SAE Technical Papers 2013

### **Aero-acoustic studies and innovative noise control with application to modern automotive gas exchange system = Kaasaegse automootori gaasivahetussüsteemide aeroakustilised uuringud ja müra vähendamise innovaatilised meetodid**

**Kabral, Raimo** 2015 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?2502> [https://www.ester.ee/record=b4481436\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481436*est)

### **Application of the 2-port method to commercial IC-engine exhausts**

Abom, Mats; Glav, R. Proceedings of the International EAA/EEAA Symposium : Transport Noise and Vibration, Tallinn, 8.06 - 10.06. 1998 1998 / p. 185-188: ill

### **Aurujagamisest lokomobiilis või isesõitjas**

Sein, O. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 25-26 : joon

### **Automootorid : programm, meetodilised 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 meetodilised juhendid**

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

### **Automotive waste heat harvesting for electricity generation using thermoelectric systems - an overview**

**Kütt, Lauri**; Lehtonen, Matti 2015 IEEE 5th International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) : proceedings : May 11-13, 2015, Riga, Latvia 2015 / p. 55-62 : ill

### **A complete acoustic analysis on the passive effect of small engine silencer elements**

**Kabral, Raimo; Rämmal, Hans; Lavrentjev, Jüri**; Auriemma, Fabio Proceedings of International Congress on Sound and Vibration (ICSV18) : Rio de Janeiro, Brazil, 10 to 14 July 2011 2011

### **Consideration of internal tooth contact friction at the study of complex powertrains in MBS-DAE computational environment**

Mägi, Mart Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 256-259

### **Delco-süüde**

Fröhlich, H. Kalandus 1935 / lk. 56-59 : joon

### **Determination of acoustic properties for open duct termination in hot jet conditions using FEM simulation**

**Rämmal, Hans; Lavrentjev, Jüri** Proceedings of the 14th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 14) : Cairns (Australia), 9-12 July, 2007 2007 / ? p

[https://www.researchgate.net/publication/315747798\\_DETERMINATION\\_OF\\_ACOUSTIC\\_PROPERTIES\\_FOR\\_OPEN\\_DUCT\\_TERMINATION\\_IN\\_HOT\\_JET\\_CONDITIONS\\_USING\\_FEM\\_SIMULATION](https://www.researchgate.net/publication/315747798_DETERMINATION_OF_ACOUSTIC_PROPERTIES_FOR_OPEN_DUCT_TERMINATION_IN_HOT_JET_CONDITIONS_USING_FEM_SIMULATION)

### **Detonatsioon ja selle kõrvaldamine sisemise põlemisega kõrgsurve mootorites**

Kriisk, A. Sõdur 1933 / lk. 1248-1251

### **Deutz kahetaktiline diiselmootor õhuloputus-pumbaga : tüüp OM**

Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 88 : joon

### **Diiselmootor põhjustab erilaadseid vigastusi [kõrge surve tõttu]**

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 147

### **Diiselmootor raskepõletisel**

Lätt, L. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 101-104 : fot

### **Diiselmootor vastassuunas liikuvate kolbidega**

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 203 : joon

### **Diiselmootori arenemise võimalustest moodsaks lennuki mootoriks**

Läte, E. Sõdur 1930 / lk. 267-271



**Karburaatormootori võimsuse ja ökonoomsuse parendamise võimalusi**  
**Soodla, Uve** Tehnika ja Tootmine 1964 / lk. 22-26 ; ill [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Karburatsiooni vigu**  
Kuesson, J. Tehnika Põllumajanduses 1935 / lk. 77-78

**"Kas 350 miljonit läheb vanarauaks" : lühike ülevaade**  
**Konist, Alar** Elektriala 2023 / lk. 12-13 [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Kas kahe- või neljataktiline mootor väike-mootorpritsile**  
Eesti Tuletõrje 1936 / lk. 226-227

**Kas on oodata revolutsiooni autotehnikas?**  
**Lepikson, Heino** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 3 1949 / lk. 25-33 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

**Kokkuhoidlikkus masinate tarvitamises meie tööstusettevõtteis : imevgaas- ja diiselmootor-sisseseaded**  
Brümmer, C. F Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1926 / lk. 461, 463, 465

**Kolvirõngad ja nende vahetamine**  
Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 24-25 : joon

**Kolvisõrme korralikult kinnitamise vajadusest**  
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 132-133 : joon

**Kuidas vähendada katlakivi tekkimist mootori silindri jahutamisruumis**  
Kuresoo, J. Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 123-124

**Lamava DEUTZ kerge põllumajandusliku petrolmootori tüüp MA kirjeldus**  
Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 96 : joon

**Liiklemisvahendi diiselmootor**  
Vildma, K. Sõdur 1935 / lk. 598-606

**Magneeto asetamine mootorile ja süüte reguleerimine**  
Silberberg, J. Kalandus 1933 / lk. 390-392 : joon

**Michell'i süsteemi kurbelita plahvatusmootor**  
Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 243

**Mida peab teadma puhklambist**  
Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 103-106

**Mitmekütuseline Wankelmootor ehk Wankelmootor vol 2**  
**Gregor, Andre** Director. Inseneeria 2018 / lk. 100-104 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2862642\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2862642*est)

**Mootori imemistorustik ja eelsoojendaja**  
Kalandus 1934 / lk. 211-212

**Mootori jahutamisest**  
Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 48

**Mootori klapid, nende rikked ja korrashoid**  
Kalandus 1933 / lk. 316-318 : joon

**Mootori kloppimine**  
Kalandus 1933 / lk. 182-184

**Mootori korrasoleku üle otsustamine tema indikaatori diagrammi järel**  
Nuudi, J. Mere-Tehnika 1921 / lk. 101-103 : joon

**Mootori käsitlemisest külmal ajal**  
Kalandus 1933 / lk. 358-360

**Mootori silindrite remondist**

Lutsar, J. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 103-105 : joon

#### **Mootori süüteküünla valikust**

Prükkel, R. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 153-156 : joon

#### **Mootori süüteküünlad**

Kalandus 1934 / lk. 277-278 : joon

#### **Mootori valikust**

Volberg, A. Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1929 1928 / lk. 164-168

#### **Mootori valikust**

Volberg, A. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 120-123

#### **Mootori väljavisketorustik ja sumbutaja**

Kalandus 1934 / lk. 177-178

#### **Mootorid**

Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1928 / lk. 110

#### **Mootorid**

Sama // Põllumees (1929) 14, lk. 363

#### **Mootorid**

Sama // Talu (1929) 9, lk. 229-230 : joon

#### **Mootorite jahutamisest**

Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 57-58 : joon

#### **Mootorite jahutusveeruumi puhastamine kivist**

Krikk, R. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 27

#### **Mootorite kahekordsest süütest**

Silberberg, J. Kalandus 1934 / lk. 416-419 : joon

#### **Mootorite küünaldest**

Maasik, J. Tehnika Põllumajanduses 1939 / lk. 121-122 : joon

#### **Mootorite silindrite kulumine ja võitlus selle vastu**

Sivard, A. Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 34-38

#### **Mootorite süütemomendi määramisest**

Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 54, 57-58 : joon

#### **Mootorite süüteseaded, nende vigu ja vigade leidmine**

Kuresson, J. Tehnika Põllumajanduses 1935 / lk. 59-62

#### **Mootorite ülessäädmisest**

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 49-51 : joon

#### **Mõnda kolvidest ja kolvirõngaist**

Schmuul, H. Kalandus 1935 / lk. 16-18

#### **Naftamootori töötamisel tekkivad rikked ja nende kõrvaldamine**

Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 87-90

#### **Naftamootorit peab tundma**

Tehnika Põllumajanduses 1938 / lk. 58-63 : joon

#### **Nahvtamootori korrahoiust**

Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 52-54 : joon

#### **Nahvtamootori korraliku toitmise eeltingimusi**

Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 48, 51-53 : joon

### **Nahvtamootori rikkeid**

Schmuul, H. Kalandus 1934 / lk. 383-385

### **Nahvtamootorid**

Volberg, A. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 107-120 : joon

### **Nahvtamootorid**

Volberg, A. Põllumajandus-tehniline käsiraamat kalender 1929 1928 / lk. 141-163

### **New approaches to modelling vortex rings and vortex ring-like structures**

**Kaplanski, Felix**; Danaila, Ionut; Rybdylova, Oyuna; **Rudi, Ülo** Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 35-40 : ill

### **Näpunäide kolvisõrme kinnitamiseks**

Tehnika Põllumajanduses 1933 / lk. 70 : fot

### **Otstarbekohane süüteküünal**

Soosaar, H. Tehnika Põllumajanduses 1931 / lk. 141-148 : joon

### **Paadimootorite jahutus**

Silb, J. Kalandus 1933 / lk. 98-99

### **Petrol- ja bensiinimootorid**

Veske, N. Põllumajandus-tehniline käsiraamat-kalender 1929 1928 / lk. 111-125

### **Petrol- ja bensiinimootorid**

Veske, N. Põllumajandus-tehniline kalender-käsiraamat 1928 1927 / lk. 84-94 : joon

### **Põllumajanduses kasutatavate mootorite jahutusküsimusi**

Prükkel, R. Tehnika Kõigile 1936 / lk. 152-153 : joon

### **Schebler-karburaatori käsitlemisest**

Volberg, A. Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 57-60 : joon

### **Seletus kahe- ja neljatakti mootorite ehitusviisi üle**

Kaubanduse ja tööstuse album 1925 / 7, lk. 10

### **Sisepõlemismootor ilma pöörlevate osadeta**

**Nirk, Tavi** Tehnika ja Tootmine 1994 / 3, lk. 27-28: ill

### **Sisepõlemismootorid**

**Ivand, Jaan** 1954 [https://www.ester.ee/record=b1284075\\*est](https://www.ester.ee/record=b1284075*est)

### **Sisepõlemismootorid ilma väntvõllita**

Tehnika Kõigile 1939 / lk. 372 : joon

### **Soliidses ees Wankelmootor - atraktiivne ka tänapäeval**

**Gregor, Andre** Director. Inseneria 2018 / lk. 111-113 : fot [http://www.ester.ee/record=b2336521\\*est](http://www.ester.ee/record=b2336521*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2861400\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2861400*est)

### **Statsionaarne pooldiisel, selle käsitlemine ja käitlemine**

Prükkel, R. Tehnika Kõigile 1936 / 1, lk. 12-14; 2, lk. 43-45 : joon., fot

### **Suurim praegusaja diiselmootor [Kopenhaageni elektrijõujaamas]**

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 101

### **Sõiduki diiselmootoritest**

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 341-344 : joon., fot

### **Süütamised mootorite juures**

Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 23-24

### **Süütamiseadise reguleerimise mõju mootori elueale**

Ivand, J. Tehnika Põllumajanduses 1929 / lk. 137-138

## **Süüteküünlad**

Lutsar, J. Tehnika Kõigile 1937 / lk. 375-376 : joon

## **Süüteküünlaist ja nende valikust**

Schmuul, H. Kalandus 1935 / lk. 356-359 : joon

## **Tasakaalustatud ühesilindriline Bolinder-mootor**

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 393-394 : joon

**Определение возмущающей функции, создаваемой выпускными газами двухтактного двигателя внутреннего сгорания. 1. К вопросу исследования колебаний давлений в выпускных системах двухтактных двигателей с газовой турбиной на конце. 2.**

**Tabatšnikov, Lev** 1953 [https://www.ester.ee/record=b1398022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1398022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5fda286a-cc88-450e-a11f-0be7407b5cb8>

**Об аналитическом построении характеристик судового двухтактного двигателя с газотурбинным наддувом**

**Murel, Peeter** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1395183\\*est](https://www.ester.ee/record=b1395183*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9fa8b8f2-bf25-4ed8-8387-e09ffdb2d57>

**Моделирование впускных каналов сверхбыстроходных четырехтактных двигателей**

**Soodla, Uve** 1961 [https://www.ester.ee/record=b1365447\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365447*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db34305c-4d95-4a4a-a6a0-e81b16a1f293>

**Uuendusi Diesel-mootorite ehituses**

Brückel, R. Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 42-45 : joon., fot

**Uus elektriline surve-indikaator moodsatele sisepõlemootoritele**

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 313-314 : joon., fot

**V-kujulise neljataktilise sisepõlemismootori kinemaatilise skeemi projekteerimine**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1193683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1193683*est)

**V-kujulise neljataktilise sisepõlemismootori kinemaatilise skeemi projekteerimine : mehhanismide ja masinate teooria kursuseprojekti metoodiline juhend autoduse eriala üliõpilastele**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1250142\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250142*est)

**V-kujulise neljataktilise sisepõlemismootori kinemaatilise skeemi projekteerimine : mehhanismide ja masinate teooria kursuseprojekti metoodiline juhend eriala 1609 üliõpilastele**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1241241\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241241*est)

**Õhkjahutusega paadimootorid**

Fröhlich, H. Kalandus 1935 / lk. 299

**Õlivahetuse küsimusest automootoreis**

**Aarna, Agu** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 2 1949 / lk. 57 [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

**Бесконтактное определение числа оборотов двигателей внутреннего сгорания**

**Varema, Tiit; Korsen, Viljo** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 25 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*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

**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-

**Исследование влияния заполнения маслом полости поршня двигателя 4NVD24 на температуру днища поршня**

**Murel, Peeter; Soskind, Gennadi** Судовые силовые установки : сборник статей. 3 1965 / с. 67-76 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182010\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182010*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c454c79-3bc1-4254-ab51-edb8ec1a5be7>

**К вопросу оценки износа двигателя 2ч 8,5/II по анализу выхлопных газов**

**Murel, Peeter; Soskind, Gennadi** Судовые силовые установки : сборник статей. 3 1965 / с. 35-44 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182010\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182010*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c454c79-3bc1-4254-ab51-edb8ec1a5be7>

**К вопросу усталостного растрескивания баббита подшипников двигателей типа NVD24**

**Soskind, Gennadi** Судовые силовые установки : сборник статей. 3 1965 / с. 45-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182010\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182010*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c454c79-3bc1-4254-ab51-edb8ec1a5be7>

**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>

**Методические указания к лабораторным работам по автомобильным двигателям. Часть 1**

**Lepik, Märt** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1335552\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335552*est)

**О влиянии операции технического обслуживания системы смазки карбораторного двигателя на загрязнение фильтров и масла**

**Levet, Richard** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 117 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Охлаждение выпускного клапана многооборотного двигателя взбалтыванием неметаллического теплоносителя**

**Soskind, Gennadi; Murel, Peeter** Двигателестроение : ежемесячный межотраслевой научно-технический и производственный журнал 1979 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2139582\\*est](https://www.ester.ee/record=b2139582*est)

**Расчет кулачковых механизмов на контактную выносливость**

**Gavrilov, O.; Soskind, Gennadi** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 112 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Судовые двигатели внутреннего сгорания : сборник руководств по лабораторным работам**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1386625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1386625*est)

**Эксплуатационные показатели главного двигателя 8ДР 43/61 с воздухоохладителем**

**Soskind, Gennadi; Murel, Peeter; Galperovič, L.** Рыбное хозяйство : ежемесячный производственно-технический журнал 1979 / с. 28-31 [https://www.ester.ee/record=b3423206\\*est](https://www.ester.ee/record=b3423206*est)