

**Anwendung von Inhibitoren zum Schutz der Stahleinlegen der Leichtbeton im Chloridhaltigen Medium**  
Schächter, Klára; **Talimets, Ellen; Rohumägi, Ene**; Lohonyai, Nándor Vorträge, Budapest, 11. -15. April, 1988, Korrosionswoche ; Wissenschaftlicher Verein für Maschinenbau 1988 / p. 24-27

#### **Autode korrosioonitörjevahenditest**

**Talimets, Ellen** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 37-38 [https://www.esther.ee/record=b1073047\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073047*est)

#### **Corrosion performance of duple TiN coatings deposited by arc plating**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** International Conference on Advanced Materials : ICAM'97. European Materials Research Society Spring Meeting : E-MRS'97 : Strasbourg, France, June 16-20, 1997 : book of abstracts 1997 / p. K-32 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0257897297006233>

#### **Corrosion performance and structure of the titanium-based coatings deposited onto stainless steel substrate with arc plating**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Erikov, F.; Straede, C.A.; Zwig, T.** Proceedings of the 40th Annual Technical Conference / Society of Vacuum Coaters 1997 / p. 58-63 : ill

#### **Corrosion performance of duplex TiN coatings deposited by arc plating**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A.** Surface & coatings technology 1998 / p. 247-250 : ill

#### **Corrosion performance of titanium-based composite coatings deposited by physical vapour deposition**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Forsen, Olof** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / p. 14-25 : ill

#### **Corrosion resistance of the stainless steel substrate coated by PVD**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** Materials Engineering-96 : materials of VI-th International Baltic Conference, Kaunas, 22-23 October 1996 1996 / p. 3-6

#### **Duplex TiN coatings deposited by arc plating for increased corrosion resistance of stainless steel substrates**

**Rudenja, Sergei; Leygraf, C.; Pan, J.; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** Surface & coatings technology 1999 / p. 129-136 : ill [http://dx.doi.org/10.1016/S0257-8972\(99\)00033-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0257-8972(99)00033-X)

#### **Duplex titanium nitride coatings for corrosion prevention of stainless steel substrate**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek** Proceedings [of] Joint Nordic Conference in Powder Technology, November 26-27, 1997, Helsinki 1997 / p. 37

#### **Eesti Keemia Selts 70**

**Talimets, Ellen** Tehnikaülikool : Tallinna Tehnikaülikooli ajaleht : ilmub 30. aprillist 1949 1989 / lk. 4

[https://www.esther.ee/record=b1073051\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073051*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/399b6221-d3c2-4958-a752-446a9f4b5e2d>

#### **Electrochemical behaviour of the duplex coatings in acidic electrolyte**

**Talimets, Ellen; Kulu, Priit; Rudenja, Sergei; Pan, J.; Leygraf, C.; Mikli, Valdek** 2nd Baltic Conference on Electrochemistry : Palanga, Lithuania, 10-12 June : extended abstracts 1999 / p. 159

#### **Electrochemical evaluation of TiN coatings**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A.; Zwig, T.** Proceedings of the Symposium on Interconnect and Contact Metallization 1998 / p. 108-119 : ill

#### **Electrochemical evaluation of TiN coatings**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A.; Zwig, T.** Meeting abstracts / The Electrochemical Society and The International Society of Electrochemistry 1997 / p. 1870

#### **Ellen Talimets : bibliograafia**

2012 [http://www.esther.ee/record=b2818720\\*est](http://www.esther.ee/record=b2818720*est)

#### **Improved corrosion resistance of duplex PVD coatings**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen; Mikli, Valdek; Straede, C.A.** International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 152-155: ill

#### **Inhibitorhatás tanulmányozása Fe<sup>3+</sup>-ionok komplexképzök jelenlétében**

Schächter, Klára; **Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Lohonyai, Nándor II.** Inhibitorok a korrozióvédelemben szeminárium : 1983. október 17-19., Csopak : [Előadásösszefoglalók] 1983 / o. 64

#### **Keemia üldainena ja eriainena**

**Talimets, Ellen; Vilbok, Heinrich** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee

häälekandja 1981 / lk. 4: foto [https://www.estet.ee/record=b1254708\\*est](https://www.estet.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/el/Item/eaiae444-bb9c-48be-93ab-d38949cc9bdf>

### **Metallide korrosioon ja korrosioonitörje : loengukonspekt**

**Talimets, Ellen** 2004 [https://www.estet.ee/record=b1926933\\*est](https://www.estet.ee/record=b1926933*est)

### **Metallide korrosioon ja korrosioonitörje : õppevalmiste**

**Talimets, Ellen; Kallast, Vambola** 1988 [https://www.estet.ee/record=b1163587\\*est](https://www.estet.ee/record=b1163587*est)

### **Metallide korrosioon ja korrosioonitörje : õppevalmiste**

**Talimets, Ellen; Kallast, Vambola** 1983 [https://www.estet.ee/record=b1255960\\*est](https://www.estet.ee/record=b1255960*est)

### **Porkohászati uton előállított TiC-acélötvöztek korrozióállosaga ásványi savakban**

**Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob; Schächter, Klára; Talimets, Ellen; Lohonyai, Nándor** Korroziós figyelő 1987 / o. 110-114

### **PVD coatings for corrosion prevention**

**Rudenja, Sergei; Talimets, Ellen; Kulu, Priit; Mikli, Valdek** Corrosion: Permanent Danger for Society and Environment : Surface 97 : 2nd Central, Eastern and Northern Europe Regional Conference : proceedings 1997 / p. 98-101 : ill

### **Single-layer and multilayer hard coatings deposited by PVD for corrosion protection of the self-passivate steel substrate**

**Rudenja, Sergei; Kulu, Priit; Talimets, Ellen** Meeting abstracts of the Electrochemical Society. Vol. 96-1, Spring Meeting, Los Angeles, California, May 5-10, 1996 1996 / p. 94

### **Studies on corrosion prevention of titanium-based coatings**

**Talimets, Ellen; Rudenja, Sergei; Kulu, Priit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 148

### **Söiduautode hooldamine**

**Kallast, Vambola; Talimets, Ellen** Kalender 1979 1978 / lk. 246-253 : ill [https://www.estet.ee/record=b1316711\\*est](https://www.estet.ee/record=b1316711*est)

### **Söiduautode korrosioonist ja hooldamisest**

**Talimets, Ellen; Kallast, Vambola** Tehnika ja Tootmine 1977 / 1, lk. 31-33 ; 2, lk. 86-88 ; 3, lk. 140-142  
[https://www.estet.ee/record=b1073047\\*est](https://www.estet.ee/record=b1073047*est)

### **Söiduautode korrosioonitörje**

**Kallast, Vambola; Talimets, Ellen** 1977 [https://www.estet.ee/record=b1301715\\*est](https://www.estet.ee/record=b1301715*est)

### **Terassideaineega kõvasulamite lõiketöötlemisest**

**Kübarsepp, Jakob; Talimets, Ellen** Tehnika ja Tootmine 1990 / 6, lk. 12-13: tab

### **Titaanibaasil pinnette korrosioonitörje omaduste uurimine**

**Talimets, Ellen; Rudenja, Sergei; Kulu, Priit** XXIII Eesti keemipäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaatid 1997 / lk. 136

### **Ummistunud soojaveetorustike happega pesemisest**

**Talimets, Ellen; Kallast, Vambola**; Tamm, M. Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1979 / lk. 8-13 : ill  
[https://www.estet.ee/record=b1146510\\*est](https://www.estet.ee/record=b1146510*est)

### **Untersuchung von Korrosioninhbitoren säureriger Beizlösungen in der Anwesenheit von Komplexbildern**

**Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Schächter, Klára; Lohonyai, Nándor** Periodica polytechnica. Chemical engineering = Химия 1983 / S. 23-32 : III., Tabellen [https://www.estet.ee/record=b1198772\\*est](https://www.estet.ee/record=b1198772*est)

### **Влияние атмосферы, содержащей SO<sub>2</sub>, на процесс высокотемпературной коррозии железа в присутствии золы сланцев, сульфатной и хлоридной смесей**

**Talimets, Ellen** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2 1971 / с. 87-95 : илл  
[https://www.estet.ee/record=b1531303\\*est](https://www.estet.ee/record=b1531303*est) <https://digikogu.taltech.ee/el/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

### **Влияние окисной пленки на электродные потенциалы металлов в растворах ингибиторов**

**Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Talimets, Ellen; Help, Kalju** Тезисы Межвузовской конференции по коррозии и защите металлов 1971 / с. 39-40 [https://www.estet.ee/record=b1409081\\*est](https://www.estet.ee/record=b1409081*est)

### **Выработка конструкции зонда для исследования высокотемпературной коррозии железа**

**Talimets, Ellen; Torpan, Boris** Сборник статей по химии и химической технологии. 19 1968 / с. 97-104 : илл  
[https://www.estet.ee/record=b2182213\\*est](https://www.estet.ee/record=b2182213*est) <https://digikogu.taltech.ee/el/Item/026f8881-5a73-4588-acba-0b1ffe988b0f>

### **Диалкилфенилсульфонаты - ингибиторы коррозии в охлаждающих системах**

**Kallast, Vambola; Kuusk, A.; Faingold, Samuil; Talimets, Ellen** Конференция по коррозии и защите металлов : тезисы

**Изучение возможности увеличения срока работы растворов электролитов травильных ванн**

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Ladoga, Jaak Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 95-99 : илл

[https://www.estr.ee/record=b2191026\\*est](https://www.estr.ee/record=b2191026*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

**Изучение коррозионно-защитного действия галогенид-ионов в растворах серной кислоты**

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen; Palgi, Maret-Elo Процессы и аппараты химической технологии и технология

неорганических веществ. 7 1976 / с. 85-92 : илл [https://www.estr.ee/record=b1351417\\*est](https://www.estr.ee/record=b1351417*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc>

**Испытание ингибиторов для торможения хлоридной коррозии стали в легких бетонах**

Talimets, Ellen; Rohumägi, Ene Сланцевая промышленность : информационная серия I 1987 / с. 20-23 : илл

[https://www.estr.ee/record=b1889272\\*est](https://www.estr.ee/record=b1889272*est)

**Исследование высокотемпературной коррозии железа в присутствии сланцевой золы в атмосферах, содержащих SO<sub>2</sub>**

Egger, Arkadi; Talimets, Ellen 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). Математика, физика и химия 1970 / с. 33 [https://www.estr.ee/record=b1379468\\*est](https://www.estr.ee/record=b1379468*est)

**Исследование высокотемпературной коррозии железа и сталей в присутствии сланцевой золы : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)**

Talimets, Ellen 1971 [http://www.estr.ee/record=b1391111\\*est](http://www.estr.ee/record=b1391111*est)

**Исследование высокотемпературной коррозии железа и сталей в присутствии сланцевой золы : диссертация ... кандидата технических наук**

Talimets, Ellen 1971 [http://www.estr.ee/record=b2253448\\*est](http://www.estr.ee/record=b2253448*est)

**Исследование действия ингибиторов коррозии в серной кислоте**

Palgi, M.; Kallast, Vambola; Talimets, Ellen Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов : июнь 1975 года 1975 / с. 31 [https://www.estr.ee/record=b1314267\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314267*est)

**Исследование коррозионной стойкости комбинированных покрытий стали**

Koncsik, I.; Lohonyai, N.; Schächter, K.; Talimets, Ellen; Kallast, Vambola Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 83-88

**Исследование механических свойств и коррозионной стойкости порошковых твердых сплавов TiC-сталь**

Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob; Talimets, Ellen; Schächter, K.; Lohonyai, N. Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 89-94

**Исследование некоторых меркаптанов и аминов в качестве ингибиторов кислотной коррозии**

Schächter, K.; Lohonyai, N.; Kallast, Vambola; Talimets, Ellen Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 95-100 : ил [https://www.estr.ee/record=b1294037\\*est](https://www.estr.ee/record=b1294037*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

**К вопросу о механизме коррозии металла в присутствии золы сланцев при высоких температурах**

Talimets, Ellen Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 62-69 : илл., таб [https://www.estr.ee/record=b1351998\\*est](https://www.estr.ee/record=b1351998*est)

**К вопросу об исследовании причин коррозии и забивания труб в системе тепловоодоснабжения**

Talimets, Ellen; Krištašovitš, N.V.; Kallast, Vambola Неорганическая химия и технология. 1 1980 / с. 87-94

[https://www.estr.ee/record=b2191026\\*est](https://www.estr.ee/record=b2191026*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/130509c0-2687-471a-a9f8-1501114a266e>

**К вопросу об исследовании скорости коррозии металлов в морской воде**

Kallast, Vambola; Talimets, Ellen Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 6 1975 / с. 57-59 : илл [https://www.estr.ee/record=b1328221\\*est](https://www.estr.ee/record=b1328221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fe4506d2-a386-4039-88aa-b211d04b97fe>

**Коррозия высокотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцевого масла**

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Talimets, Ellen Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы

парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 57-65 : илл [https://www.estr.ee/record=b1294620\\*est](https://www.estr.ee/record=b1294620*est)

**Лабораторное испытание промивообрасывающих красок**

Hentše, P.; Lohonyai, N.; Talimets, Ellen Журнал прикладной химии 1979 / с. 2303-2306 [https://www.estr.ee/record=b1182398\\*est](https://www.estr.ee/record=b1182398*est)

**Лабораторный практикум по химии**  
1988 [https://www.estr.ee/record=b1221060\\*est](https://www.estr.ee/record=b1221060*est)

**Лабораторный практикум по химии. I**  
1977 [https://www.estr.ee/record=b1307298\\*est](https://www.estr.ee/record=b1307298*est)

#### **Неорганическая химия и технология**

**Tönsuaadu, Kaia; Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Viisimaa, Ludmilla; Ojaste, Ülle; Veskimäe, Helgi; Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Vilbok, Heinrich; Hödrejärv, Helvi; Ott, Roman; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia; Koncsik, I.; Lohonyai, Nándor; Schächter, Klára; Talimets, Ellen; Kallast, Vambola; Kübarsepp, Jakob** 1986  
[https://www.estr.ee/record=b1476293\\*est](https://www.estr.ee/record=b1476293*est)

#### **Неорганическая химия и технология**

**Talimets, Ellen; Pöldme, Juta; Sarik, M.; Pöldme, Meeme; Raude, Urmas; Otstavel, M.; Utsal, K.; Kudrjavtseva, Jelena; Aasamäe, Ernst; Kallavus, Urve; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Sirendi, A.; Viisimaa, Ludmilla; Berezin, Grigori; Fedorovitš, V.; Vilbok, Heinrich; Ott, Roman; Hödrejärv, Helvi; Hörak, P.; Kullapere, A.; Paakspuu, V.; Kerm, Karin; Vaarmann, Aini; Help, Kalju; Pets, Lydia; Miller, A.; Viisimaa, Matti; Luik, H.; Kallast, Vambola; Allikmaa, Veiko; Metsmaa, T.; Kuusk, A.; Schächter, Klára** 1989 [https://www.estr.ee/record=b1476304\\*est](https://www.estr.ee/record=b1476304*est)

#### **О влиянии легирующих компонентов на механизм и кинетику высокотемпературной коррозии сталей в присутствии золы сланцев**

**Talimets, Ellen** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 97-104 : илл  
[https://www.estr.ee/record=b1304968\\*est](https://www.estr.ee/record=b1304968*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

#### **О высокотемпературной сульфидной коррозии стали**

**Unt, Lilia; Vilbok, Heinrich; Talimets, Ellen** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 5 1974 / с. 45-54 [https://www.estr.ee/record=b1531723\\*est](https://www.estr.ee/record=b1531723*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/438b60cb-3265-444e-adba-b3c2c222f12a>

#### **О действий Fe<sup>3+</sup>-иона на скорость растворения стали в ингибированных растворах**

**Kallast, Vambola; Ladoga, J.; Talimets, Ellen** Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 11-12 [https://www.estr.ee/record=b1273524\\*est](https://www.estr.ee/record=b1273524*est)

#### **О коррозии отопительной системы**

**Talimets, Ellen; Lasting, V.; Krištanovitš, V.I.; Vaarmann, Aini** Научно-техническая конференция по проблемам коррозии и защиты металлов в Эстонской ССР, (Таллинн, 14-15 июня 1978 года) : тезисы докладов 1978 / с. 20-21  
[https://www.estr.ee/record=b1273524\\*est](https://www.estr.ee/record=b1273524*est)

#### **О химической защите дорог от снежного покрова**

**Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen** Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 56-61

#### **Поведение конструкционных материалов в растворах азотной кислоты при температурах выше температуры кипения**

**Kallast, Vambola; Merendi, Jüri; Talimets, Ellen** Тезисы докладов научно-технической конференции по вопросам коррозии и защиты металлов : июнь 1975 года 1975 / с. 17-18 : табл [https://www.estr.ee/record=b1314267\\*est](https://www.estr.ee/record=b1314267*est)

#### **Покрытия на основе хлорсульфирированного полиэтилена (ХП)**

**Kallast, Vambola; Kraav, L.; Muul, J.; Talimets, Ellen** Республикаанская конференция по коррозии и защите металлов : 25 лет с начала систематических исследований по коррозии в ЭССР : тезисы докладов 1983 / с. 27-28  
[https://www.estr.ee/record=b1288836\\*est](https://www.estr.ee/record=b1288836*est)

#### **Проблемы промышленной экологии**

**Pikkov, Lui; Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Vares, Toomas; Mölder, Heino; Munter, Rein; Loorits, Hilja; Preis, Sergei; Siirde, Enno; Kann, Aino; Mandel, Mihkel; Liebert, Tiiu; Tauts, Olev; Täht, Riina; Tedersoo, Erge; Piiroja, Eduard; Piir, E.; Friedenthal, Margus; Pappel, Kaie; Köstner, Ado; Palm, Toivo; Jagomägi, A.; Holstinina, Natalja; Kuusik, Rein, keemik; Trikkel, Andres; Veiderma, Mihkel; Metsik, Rein; Merendi, Jüri; Hallik, A.; Talimets, Ellen; Viisimaa, Ludmilla; Hödrejärv, Helvi; Pets, Lydia; Vaganov, Peter; Ott, Roman; Lepane, Viia; Vaarmann, Aini; Palm, Toivo; Paal, Leopold** 1988  
[https://www.estr.ee/record=b1222151\\*est](https://www.estr.ee/record=b1222151*est)