

#### **Anticipated technical-economic indices of a 525 kV, 180 MVA saturated reactor**

**Vladislavlev, Mihhail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Soviet electrical engineering 1991 / p. 60-63 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

#### **Calculation of losses in electrical sheet steel by superposition of alternating and constant magnetic fields**

**Tellinen, Juhan** Тезисы докладов семинара "Новые направления научных исследований в области электромеханики" 1991 / с. 15-19.: ил

#### **Choise of a rational design for a 525 kV, 180 MVA controlled reactor**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Soviet electrical engineering 1991 / p. 56-59 : ill [https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

#### **Compensation and minimization of higher harmonics in power saturable reactors**

**Tellinen, Juhan** International Conference Quality of Power and Standardization, June 4...7, 1996, Lohusalu, Estonia 1996 / p. 48-57: ill

#### **DC controlled reactor for electric power systems**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** 40. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 18.-21.09.1995, Technische Universität Ilmenau, Thüringen. Band 4, Vortragsreihen 1995 / S. 273-276: Ill

#### **Gesteuerte Drosselspulen - Kennlinien, Steuerung und Anwendungsmöglichkeiten**

**Järvik, Jaan; Sepping, Eino; Tellinen, Juhan** 4. Wissenschaftliche Konferenz von 10.-12. Oktober 1989 der Sektion Elektroenergieanlagen "Computerintegrierte Systeme für die industrielle Elektroenergietechnik" 1989 / S. 99-107

#### **Harmonic suppression in high power DC controlled reactors for AC power transmission lines**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** 8th International Conference on Harmonics and Quality of Power, October 14-16, 1998, Athens, Greece : proceedings. Vol. 2 1998 / p. 844-847: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/760152>

#### **High power DC controlled reactor for AC power transmission lines**

**Järvik, Jaan; Bolgov, Viktor; Tellinen, Juhan** EE 2001 : Elektroenergetika : zbornik prednášok z I. medzinarodneho vedeckeho sympozia : Vysoke Tatry - Stara Lesna, 22.-23. januar 2001 2001 / p. 55-60 : ill

#### **High power saturable reactors for AC power transmission lines**

**Järvik, Jaan; Tellinen, Juhan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 4, p. 243-263

#### **Higher harmonic compensation and minimisation in DC controlled reactor for electric power systems**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** EPQU'97 : 4th International Conference Electrical Power Quality and Utilisation, September 23-25, 1997, Cracow, Poland : proceedings 1997 / p. 233-236: ill <https://research.aalto.fi/en/publications/higher-harmonic-compensation-and-minimization-in-dc-controlled-re>

#### **2,5 MVA juhitav reaktor**

**Litvinov, V.; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 110-11 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Minimisation of higher harmonics in high power saturable reactors for AC power transmission lines**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Power Quality '98 : [International Conference, June 18-20, 1998] : Hyderabad, India / The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc 1998 / p. 133-138: ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/710367>

#### **Requirements to the fast control channel of static VAR systems**

**Järvik, Jaan; Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan** Proceedings of the International Symposium on Electric Energy Conversion in Power Systems, Capri, 24-26 May 1989 1989

#### **Technical-economic indices of a 3300 kVA, 10 kV saturated reactor**

**Vladislavlev, Mihhail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Soviet electrical engineering 1991 / p. 64-67 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b5680973\\*est](https://www.ester.ee/record=b5680973*est)

#### **Türistorjuhtimisega reaktor**

**Bogomolov, A.; Järvik, Jaan; Tellinen, Juhan** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 109-110 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Выбор рациональной конструкции управляемого реактора 525 кВ, 180 МВА**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Электротехника : научно-технический журнал 1991 / 2, с. 35-37: ил

#### **Выбор рациональной конструкции упрляемого реактора 525 кВ 180 МВА**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 30-31

**Выявление требований к характеристикам канала быстрого регулирования компенсатора реактивной мощности**  
**Tellinen, Juhan; Reiner, Ardi; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 10-18

**Инженерная методика расчета управляемого реактора**

**Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 31-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

**К вопросу расчета потерь в электротехнической стали при продольном подмагничивании постоянным магнитным полем**

**Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств специального назначения 1981 / с. 31-39 : илл [https://www.ester.ee/record=b1319107\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319107*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/69f32682-c927-437b-9d88-f03d45fbfd06>

**Линейная асинхронная машина. Авторское свидетельство № 838940**

**Kalda, Heljut; Lahtmets, Rain; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1981 / с. [?] <https://www.ester.ee/record=b2319409> <https://patentdb.ru/patent/838940>

**Математическое моделирование управляемого реактора с тиристорами в силовой цепи**

**Nešatajev, Vassili; Veiler, Helmut; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 46-47

**Методика расчета кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при последовательном соединении его обмоток с сопротивлениями сети или нагрузки**

**Veiler, Helmut; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 39-54

**Ожидаемые технико-экономические показатели насыщающегося реактора 525 кВ, 180 МВА**

**Vladislavlev, Mihail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Электротехника : научно-технический журнал 1991 / с. 37-39: ил

**Ожидаемые технико-экономические показатели насыщающихся реакторов 525 кВ 180 МВА и 1150 кВ 1000 МВА**

**Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihail; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 24-25

**Ожидаемые технико-экономические показатели управляемых и насыщающихся реакторов для ЛЭП сверхвысокого напряжения**

**Sepping, Eino; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Тезисы докладов конференции по теме "Шунтирующие и компенсирующие реакторы высокого напряжения" 1984 / с. 18-19

**Оптимизация управляемого реактора**

**Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1978 / с. 45-56 : илл [https://www.ester.ee/record=b1346523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346523*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a244ed16-2990-4904-9ca3-15c6823a6050>

**Патент N 1829734 на изобретение (Российская Федерация) : Трехфазный электрический реактор : действует с 11 октября 1993 г**

**Järvi, Jaan; Tellinen, Juhan; Reiner, Ardi; Veiler, Helmut** 1993

**Патент N 2032262 на изобретение (Российская Федерация) : Индукционный аппарат "UVAR" со ступенчатым переключением витков обмотки под нагрузкой : зарегистрировано в Государственном реестре изобретений 27 марта 1995 г. RU 2032262 C1**

**Vinnal, Toomas; Tellinen, Juhan; Janson, Kuno; Järvi, Jaan** 1995

**Перспективы применения статического компенсатора реактивной мощности в энергосистеме с высоким напряжением**

**Sepping, Eino; Tellinen, Juhan; Järvi, Jaan** Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции "Снижение потерь в электроэнергетических системах" 1984 / с. 41-43

**Постоянное и вращающееся однородные магнитные поля в произвольной области, окруженной идеальным ферромагнетиком**

**Mežburd, Volf; Tellinen, Juhan** Исследование электромагнитных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1984 / с. 15-19 [https://www.ester.ee/record=b1345240\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345240*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30926580-78ec-453b-bfd1-7ce9f7dfa442>

#### **Расчет внешней характеристики насыщающегося реактора**

**Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihhail; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 19-28

#### **Расчет кривых двойного намагничивания электротехнической стали сердечника управляемого реактора при учете последовательно включенной нагрузки**

**Veiler, Helmuth; Tellinen, Juhan** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1989 / с. 29-38

#### **Расчет магнитного потока в пространственном симметричном магнитопроводе и требуемого поперечного сечения ярм управляемого реактора**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1984 / с. 21-30 : ил [https://www.ester.ee/record=b1345240\\*est](https://www.ester.ee/record=b1345240*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30926580-78ec-453b-bfd1-7ce9f7dfa442>

#### **Расчет мощности управляемого реактора стержневой конструкции**

**Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Проектирование и расчет электромагнитных устройств специального назначения 1979 / с. 29-35 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271276*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/76bd8713-dc87-4a4b-8822-f1733a47224a>

#### **Система управления AVAR для статического компенсатора реактивной мощности**

**Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan; Kodurand, Mart; Järvik, Jaan** Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания. Часть 2 1986 [https://www.ester.ee/record=b1216668\\*est](https://www.ester.ee/record=b1216668*est)

#### **Система управления AVAR для статического компенсатора реактивной мощности**

**Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan; Kodurand, Mart; Järvik, Jaan** Проблемы электромагнитной совместимости силовых полупроводниковых преобразователей. Часть 2 : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания [Таллинн, ноябрь 1986 года] 1986 / с. ? [https://www.ester.ee/record=b1216668\\*est](https://www.ester.ee/record=b1216668*est)

#### **Система управления для управляемого реактора РТДУ-20000/35**

**Reiner, Ardi; Kodurand, Mart; Ressar, R.; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 34-35

#### **Система управления статического компенсатора реактивной мощности**

**Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan; Kodurand, Mart** Современные проблемы энергетики : (тезисы докладов и сообщения IV Республиканской научно-технической конференции, Киев, окт. 1985 г.) 1985 / с. 29

#### **Статический компенсатор реактивной мощности**

**Järvik, Jaan; Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan** Снижение потерь в электроэнергетических системах : тезисы докладов всесоюзной научной конференции (30 сент.-3 окт. 1981 г.) 1981 / с. 82-84 [https://www.ester.ee/record=b2654560\\*est](https://www.ester.ee/record=b2654560*est)

#### **Статический компенсатор реактивной мощности**

**Järvik, Jaan; Kala, Ülo; Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan** IV Всесоюзное совещание по качеству напряжения : тезисы докладов 1978

#### **Статический компенсатор реактивной мощности**

**Kala, Ülo; Reiner, Ardi; Tellinen, Juhan** Компенсация реактивной мощности как средство экономии электроэнергии : (тезисы докладов) 1978 / с. 18-19

#### **Технико-экономические показатели насыщающегося реактора 3300 кВА, 10 кВ**

**Vladislavlev, Mihhail; Pool, Ain-Matt; Tellinen, Juhan; Järvik, Jaan** Электротехника : научно-технический журнал 1991 / с. 39-41: ил

#### **Технико-экономические показатели насыщающегося реактора 3300 кВА, 10 кВ**

**Vladislavlev, Mihhail; Pool, Ain-Matt; Vinnal, Toomas; Järvik, Jaan; Tellinen, Juhan** Симпозиум "Эффективность применения управляемых реакторов в энергосистемах", 14-16 нояб. 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 32-33

#### **Управляемые и насыщающиеся реакторы для ЛЭП сверхвысокого напряжения**

**Sepping, Eino; Tellinen, Juhan; Nešatajev, Vassili; Järvik, Jaan** Управляемые электропередачи 1986 / с. 82-92 [https://www.ester.ee/record=b2928126\\*est](https://www.ester.ee/record=b2928126*est)

#### **Электромеханика**

**Vörk, Rein; Janson, Kuno; Tellinen, Juhan; Reiner, Ardi; Järvik, Jaan; Pool, Ain-Matt; Vladislavlev, Mihhail; Veiler, Helmuth; Kõiv, Ants-Kaspar; Mežburd, Volf; Lehtla, Tõnu; Sakkos, Heinar; Kulmar, Lembit** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1275616\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275616*est)