

## Department of Automation and System Engineering

Sillamaa, Hanno; Kukk, Vello; Väljamäe, Gunnar; Aarna, Olav; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Rüstern, Ennu; Mötus, Leo; Rüstern, Ennu Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 69-72 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## Elektrimõõtmised : laboratoorsed tööd

1989 [https://www.ester.ee/record=b1216593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1216593*est)

## Püsimagnetiga miniatuurse magnetahela arvutamismetoodikast

Julge, K.; Väljamäe, Gunnar XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 52 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## Teadustegevus

1993 [https://www.ester.ee/record=b1053752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053752*est)

## Экспериментальное исследование магнитных полей в индукционных машинах и насосах для жидких металлов с разомкнутым магнитопроводом

Voldek, Aleksander; Väljamäe, Gunnar; Sillamaa, Hanno; Tiismus, Hugo 1958 [https://www.ester.ee/record=b1349061\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349061*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/208ad618-896c-4121-8c74-be9d15d75475/>

## О возможности использования эффекта Холла для непрерывного измерения в пермеатре магнитных свойств магнитомягких материалов

Väljamäe, Gunnar 1960 [https://www.ester.ee/record=b1415949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415949*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30591485-a6a0-460c-931d-f1aa64d3fd3e>

## Автоматический анализатор речи

Väljamäe, Gunnar; Laansoo, Ants; Sillamaa, Hanno; Tammet, Heinar; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 49-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

## Автоматический конический пластометр КП-1

Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Seppel, Simmu; Tilk, Johan; Uutma, Toomas; Einer, Lauri Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 101-105 : илл [https://www.ester.ee/record=b1281890\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281890*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8e0abfe2-9020-4ebd-85d1-fd67de0d1b30>

## Датчик Холла в неоднородном магнитном поле : обратная задача

Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Tilk, Johan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 73-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

## Датчик Холла в неоднородном магнитном поле : прямая задача

Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Tilk, Johan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 63-71 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

## Исследование датчика холла при частичном пронизывании его площади магнитным потоком

Väljamäe, Gunnar; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 49-53 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181992\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181992*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

## Колебательный высокотемпературный вискозиметр для шлаков

Väljamäe, Gunnar; Martins, A.; Rimmel, Ülo; Seppel, Simmu; Einer, Lauri Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 107-116 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190624\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

## Манометр с телеизмерительным устройством. Авторское свидетельство № 625143

Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan; Jürgenson, Aksel; Ajaots, Mairo; Goldenberg, Izrail Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1978 / с. 122 [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est) <https://patentdb.ru/patent/625143>

## Некоторые вопросы изготовления и исследования пленочных датчиков Холла из селенида ртути

Väljamäe, Gunnar; Kukk, Vello; Reherapp, Ülo; Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 2 1964 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181978\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181978*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b53fe7c7-f8c2-4d67-895d-b1823e09c84b>

## Об усовершенствовании системы измерения и записи деформации к прибору Вейлер-Рейбиндера

Väljamäe, Gunnar; Seppel, Simmu; Einer, Lauri; Räni, Ahto; Randma, Heino Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов I симпозиума 1973 г. 1973 / с. 15-16

## Ограничение электромагнитного момента электропривода с применением датчика эдс Холла

**Väljamäe, Gunnar; Tiismus, Hugo** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1380609\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380609*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67eafdfa-e2f1-4fb3-b998-cf8f9001f38e>

**Памятка дипломанта**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1513120\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513120*est)

**Портативный ротационный вискозиметр ТПИ "ПОТОВИСКОТЕСЕР РВТ"**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов V симпозиума, Рига, 14-16 октября 1986 г 1986 / с. 37-38

**Преобразователь перемещений на основе датчика Холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan; Tihhonov, V.** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 129-136 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

**Преобразователь перемещений нового типа с датчиком холла**

**Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 95 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

**Реогониометр. Авторское свидетельство № 1245945**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Kim, Klimenti; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Tilk, Johan; Uutma, Toomas** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/1245945> [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est)

**Реометры для оценки качества бетонных смесей**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Einer, Lauri** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 133-143

**Ротационный вискозиметр. Заявка на авторское свидетельство № 1290145 от 15.02.1987**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1987 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est) <https://patentdb.ru/patent/1290145>

**Ротационные вискозиметры на базе коллекторного двигателя для реологических исследований строительных материалов**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Uutma, Toomas** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 29-30 [https://www.ester.ee/record=b2448356\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448356*est)

**Ротационный вискозиметр на базе асинхронного электродвигателя**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 26-33

**Ротационный вискозиметр. Авторское свидетельство СССР № 1249402**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/1249402> [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est)

**Ротационный вискозиметр. Заявка на авторское свидетельство № 3948302/25 от 12.09.85 с положительным решением от 11.03.86**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1986

**Ротационный вискозиметр. Заявка на авторское свидетельство № 4067634/31-25 от 28.05.86 с положительным решением от 18.11.86**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений 1986

**Способ исследования вязкости смесей и устройство для его реализации. Авторское свидетельство № 1298599**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Kim, Klimenti; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1987 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/1298599> [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est)

**Способ исследования свойств смесей и устройство для его реализации. Заявка на авторское свидетельство № 3974351/25-28 от 21.11.85 с положительным решением от 15.05.86**

**Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Kim, Klimenti; Seppel, Simmu; Uutma, Toomas** Ежемесячный бюллетень Государственного бюро последующей регистрации изобретений при Госплане Союза ССР = Бюллетень Госкомизобретений

**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1972 [https://www.ester.ee/record=b2190520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1973 [https://www.ester.ee/record=b2190624\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1966 [https://www.ester.ee/record=b2182106\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182106*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bb01df36-1dc8-4676-acca-0860df8fca2>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1967 [https://www.ester.ee/record=b2182187\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182187*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a4d66fdf-69d6-487a-a6ee-1ffce266f2ad>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1968 [https://www.ester.ee/record=b2182221\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182221*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28a82977-89e1-4d6c-ae22-51bd6ba069c0>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1970 [https://www.ester.ee/record=b2189958\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189958*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33610e22-06c3-48a2-83bd-e55be9589930>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1970 [https://www.ester.ee/record=b2189971\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189971*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f65c4042-b55d-4b5b-b9b9-8a70cac2957d/>**Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**1971 [https://www.ester.ee/record=b2190156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>**Усовершенствованный преобразователь перемещений на основе датчика Холла****Väljamäe, Gunnar; Tilk, Johan; Uutma, Toomas** Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 3-9 : ил [https://www.ester.ee/record=b1288985\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288985*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>**Холловский преобразователь перемещений****Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 121-131**Чувствительный измеритель постоянных магнитных полей с применением пленочного датчика эдс Холла из HgSe****Väljamäe, Gunnar** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 13-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>**Электрические измерения : лабораторные работы**1989 [https://www.ester.ee/record=b1231156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231156*est)**Электротехника и автоматика****Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kukk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vijar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Remmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302188*est)**Электротехника и автоматика****Pikkov, Otto; Uutma, Toomas; Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Raiend, Kullo; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Land, Raul; Lipping, Kalle; Ronk, Ants; Saar, R.** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1288214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288214*est)