

## **Analyzes of competence based approach to learning**

**Umbleja, Kadri; Kukk, Vello; Jaanus, Martin; Udal, Andres; Gordon, Boris** International Conference on Engineering Education 2012 : proceedings : Turku, Finland, July 30-August 3, 2012. Part 2 2012 / p. 418-425 : ill

## **Eesti Rahva Muuseumi pildialbum = Die Postkarten des Estnischen Nationalmuseums = Альбом открыток Эстонского национального музея = The Estonian National Museum in pictures**

2008 [https://www.ester.ee/record=b2423718\\*est](https://www.ester.ee/record=b2423718*est)

## **Flight control of TUAV with coaxial rotor and ducted fan configuration by NARMA-L2 controllers for enhanced situational awareness**

**Astrov, Igor; Pedai, Andrus; Gordon, Boris** World Academy of Science, Engineering and Technology 2012 / p. 75-81 : ill  
<https://publications.waset.org/13553/flight-control-of-tuav-with-coaxial-rotor-and-ducted-fan-configuration-by-narma-l2-controllers-for-enhanced-situational-awareness>

## **Flight control of TUAV with coaxial rotor and ducted fan configuration by NARMA-L2 controllers for enhanced situational awareness [Electronic resource]**

**Astrov, Igor; Pedai, Andrus; Gordon, Boris** ICCEA 2012 CD-ROM Proceedings : [International Conference on Computer Engineering and Applications (ICCEA 2012) : Copenhagen, Denmark, June 11-12, 2012] 2012 / p. 75-81 : ill [CD-ROM]  
<https://publications.waset.org/13553/flight-control-of-tuav-with-coaxial-rotor-and-ducted-fan-configuration-by-narma-l2-controllers-for-enhanced-situational-awareness>

## **HomeLabKits - implementation and usage**

**Jaanus, Martin; Kukk, Vello; Umbleja, Kadri; Gordon, Boris; Pikkov, Mihhail** BEC 2012 : 2012 13th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 13th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-5, 2012, Tallinn, Estonia 2012 / p. 331-334 : ill

## **Israeli haridussüsteem : (märkmeid kevadiselt seminarilt)**

**Gordon, Boris** Tallinna Ülikoolid 1998 / 3, lk. 24-27: ill

## **Israeli haridussüsteem ja muud muljed**

**Gordon, Boris** Tehnikaülikool 1998 / 25. mai, lk. 6-7; 8. juuni, lk. 4-6; 12. okt., lk. 6-8

## **Indoor positioning system based on COTS WSN devices**

**Preden, Jürjo-Sören; Pahtma, Raido; Gordon, Boris; Mõtus, Leo** SET-168 : Symposium on Navigation Sensors and Systems in GNSS Denied Environments 2012 / [11 p.] : ill

## **Infotehnoloogia teaduskond**

**Gordon, Boris; Velme, Enn; Einer, Lauri; Tamm, Uljas; Meister, Ants; Korsen, Viljo; Märten, Olev; Parve, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes; Min, Mart** Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 34-47 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b2412718\\*est](https://www.ester.ee/record=b2412718*est)

## **ISS0010 süsteemiteooria : ülesannete kogu**

**Gordon, Boris; Petlenkov, Eduard** 2007 [http://www.ester.ee/record=b2238345\\*est](http://www.ester.ee/record=b2238345*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/01a87d1c-157f-47d6-9e21-cbc0fe8429ea>

## **12. märtsil oli 50. automaatikapäev**

**Gordon, Boris** Mente et Manu 2012 / lk. 6 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Kas enesetapud on välditavad?**

**Gordon, Boris** Tehnikaülikool 1997 / 12. mai, lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

## **Multirate depth control of an AUV by neural network model reference controller for enhanced situational awareness**

**Astrov, Igor; Gordon, Boris** Recent researches in applied information science : proceedings of the 5th WSEAS World Congress on Applied Computing Conference (ACC '12) : proceedings of the 1st International Conference on Biologically Inspired Computation (BIC '12) : University of Algarve, Faro, Portugal, May 2-4, 2012 2012 / p. 32-37 : ill <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Algarve/BICA/BICA-04.pdf>

## **Multirate depth control of an AUV by neural network model reference controller for enhanced situational awareness [Electronic resource]**

**Astrov, Igor; Gordon, Boris** Proceedings of the International Conferences : Recent Researches in Applied Information Science : [Faro, Portugal, May 2-4, 2012] 2012 / p. 32-37 : ill [CD-ROM] <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Algarve/BICA/BICA-04.pdf>

## **Production machinery utilization monitoring based on acoustic and vibration signal analysis**

**Astapov, Sergei; Preden, Jürjo-Sören; Aruväli, Tanel; Gordon, Boris** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 268-273 : ill

**Two-rate neural control of TUAV with coaxial rotor and ducted fan configuration for enhanced situational awareness**  
**Astrov, Igor; Pedai, Andrus; Gordon, Boris** Proceedings of 9th International Conference 2012 ELEKTRO : May 21 - 22, 2012, Žilina-Rajecké Teplice, Slovakia 2012 / p. 159-164 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/6225630>

**50 aastat IKT inseneride väljaõpet : [TTÜ automaatikainstituut tähistas juubelit automaatikapäevaga 12. märtsil]**  
Gordon, Boris Mente et Manu 2010 / lk. 4 : fot

**Ülikooli struktuur ja isikkoosseis**  
**Russ, Viivi; Gordon, Boris** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 38-66

**Ülikooli struktuur ja isikkoosseis**  
**Russ, Viivi; Gordon, Boris** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 36-59: ill

**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>

**Вискозиметр с Н-образным колебательным датчиком**  
**Gordon, Boris; Rimmel, Ülo; Einer, Lauri** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 111-119 : 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>

**Колебательный вискозиметр. Авторское свидетельство № 624146**  
**Rimmel, Ülo; Einer, Lauri; Gordon, Boris** Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1977 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/624146> [https://www.ester.ee/record=b2319409\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319409*est)

**Конические пластометры**  
**Gordon, Boris; Einer, Lauri** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 91-99 [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>

**Конические пластометры и приборы Вейлера-Рибиндера : классификация, функциональные и структурные схемы, основные зависимости**  
**Gordon, Boris; Seppel, Simmu; Einer, Lauri** Расчет и проектирование приборов, устройств и систем технической кибернетики 1980 / с. 57-71 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264145\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264145*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/81bf2178-a9f8-417d-86c7-2000cca6a01e>

**Математика : 7 класс**  
**Pais, Enno; Gordon, Boris** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1230485\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230485*est)

**Математика : 7 класс**  
**Pais, Enno; Gordon, Boris** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1237288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237288*est)

**Новые реометры для исследования пластично-вязких свойств органоминеральных суспензий, эмульсий и паст**  
**Gortšakov, G.; Sahharov, G. P.; Gordon, Boris; Uutma, Toomas** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума, Юрмала, 19-21 октября 1982 г. 1982 / с. 106-107 [https://www.ester.ee/record=b2448355\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448355*est)

**О проблемах измерения комплексной вязкости жидкотекучих материалов**  
**Einer, Lauri; Gordon, Boris; Rimmel, Ülo** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов II Всесоюзного симпозиума, Рига, 5-7 сент. 1976 г. 1976 / с. 52-53 [https://www.ester.ee/record=b2727917\\*est](https://www.ester.ee/record=b2727917*est)

**О теории плоскопараллельных колебательных датчиков**  
**Einer, Lauri; Gordon, Boris; Rimmel, Ülo** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 95-105 : 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>

**Обработка результатов реологических измерений на ЭВМ**  
**Gordon, Boris; Rüstern, Ennu; Sildaru, Kalev** Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 43-49 : 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>

**Определение закономерностей структурообразования растворной составляющей тяжелого бетона на коническом пластометре конструкции ТПИ**  
**Sahharov, G. P.; Stambulko, V. I.; Gordon, Boris** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов V симпозиума, Рига, 14-16 окт. 1986 1986 / с. 200-201

**Оптимизация технологических параметров изготовления жаростойких бетонов путем совершенствования**

#### реологических измерений

Gortšakov, G. I.; Sahharov, G. P.; **Gordon, Boris**; Gusev, E. Технологическая механика бетона : сборник научных трудов 1985 / с. 103-109 [https://www.ester.ee/record=b1972989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1972989*est)

#### Пластично-вязкие свойства теста на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем с добавками

Sahharov, G. P.; Gorbunov, G.; **Gordon, Boris**; Tšernõševa, N. Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г 1989 / с. 99-101 [https://www.ester.ee/record=b2448356\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448356*est)

#### Повышение эффективности технологии и качества строительных материалов путем совершенствования реологических измерений и исследований : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

**Gordon, Boris** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1738348\\*est](https://www.ester.ee/record=b1738348*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

#### Построение моделей среды по результатам пластометрических учений

**Sildaru, Kalev; Rüstern, Ennu; Gordon, Boris** XII конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций, 31 января - 2 февраля : тезисы докладов 1984 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2731034\\*est](https://www.ester.ee/record=b2731034*est)

#### Приближённая теория Н-образного колебательного датчика

**Gordon, Boris; Rimmel, Ülo; Einer, Lauri** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 103-109 : 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>

#### Проблемы измерения вязкости электроколебательными методами

**Gordon, Boris; Rimmel, Ülo** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 98-99 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

#### Релексация пластической прочности дисперсных композиций

Randma, I.; Kunnoss, Georgijs; **Gordon, Boris** Механика и технология на композиционных материалах : Материалы от второй национальной конференции по механике и технологии на композиционных материалах, Варна, 1-3 октября 1979 г. = Механика и технология композиционных материалов : Материалы второй национальной конференции по механике и технологии композиционных материалов, Варна, 1-3 октября 1979 г. = Mechanics and technology of composite materials : Proceedings of the second national conference on mechanics and technology of composite material, Varna, oct. 1-3 1979 1979 / с. 471-474

#### 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)

#### Реологическая оценка процессов структурообразования и свойств гипсоцементно-пуццоланового вяжущего с химическими добавками

Sahharov, G. P.; Stambulko, V. I.; **Gordon, Boris; Tšernõševa, N. V.** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 95-98 [https://www.ester.ee/record=b2448356\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448356*est)

#### Реологические исследования композиций для изготовления электропроводного бетона

**Gordon, Boris; Muradov, E.; Zokirov, M.** Технологическая механика бетона : сборник научных трудов 1985 / с. 110-114 [https://www.ester.ee/record=b1972989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1972989*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 1986

**Электротехника и автоматика**

**Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kukk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vihar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Rimmel, 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)

**Эстония : энциклопедический справочник**

**Raukas, Anto; Aasmäe, Maarja; Gordon, Boris; Kaljo, Dimitri; Aasmäe, Hardo** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2350794\\*est](https://www.ester.ee/record=b2350794*est)