

Списък на забелязани цитати
на трудове на гл. ас. д-р Константин Методиев

S. Ulaganathan, N. Asproulis, Surrogate Models for Aerodynamic Shape Optimisation, pp 285-312, Surrogate-Based Modeling and Optimization, Applications in Engineering, Springer, ISBN: 978-1-4614-7550-7 (Print) 978-1-4614-7551-4 (Online), pp 285-312

S. Ulaganathan, Design of Experiments and Kriging Methodology for Surrogate Based Aerodynamic Shape Optimization, Master's Thesis, Cranfield University, 2011

Metodiev, K., Euler Computations of Supercritical Airfoils
<http://www.space.bas.bg/acsu/cfd.htm>

Забележка: Цитираната статия е публикувана единствено в сайта на ИКИТ – БАН на посочения адрес с учебна цел за нуждите на секция АКСУ. Линкът все още е активен и може да се провери. Статията не е публикувана в сборник или списание, но въпреки това Google Scholar открива посочените два цитата в чужбина. Единият цитат е в книга на издателство Springer, а другият – в магистърска теза от университет Cranfield.

Справка:

http://scholar.google.bg/scholar?cites=6345166403222236781&as_sdt=2005&scioldt=0,5&hl=en

Гецов, П., Национална аерокосмическа система за дистанционни изследвания на Земята и приложението и за мониторинг и защита от природните екокатастрофи, дисертационен труд за присъждане на научна степен „Доктор на науките“, София, 2012

Йорданов, Д., К. Методиев, Н. Маринова, Време за съществуване на спътник и техникo – икономически показатели, 5-та научна конференция с международно участие “Космос, екология, нанотехнологии, сигурност”, ИКИ – БАН, 2-4 Ноември, 2009 г., София, ISSN 1313-3888

Хубенова, З., А. Андонов, К. Методиев, Принцип на инвариантността при осигуряване на отказоустойчивост в рискови системи, Сборник доклади от годишната университетска научна конференция на НВУ „Васил Левски“, том 6, В. Търново, 2010, стр. 126-131, ISBN 954-753-035-6

Гецов, П., Национална аерокосмическа система за мониторинг и защита от природните екокатастрофи, монография, академично издателство Марин Дринов, София, 2014

Йорданов, Д., К. Методиев, Н. Маринова, Време за съществуване на спътник и техникo – икономически показатели, 5-та научна конференция с международно участие “Космос, екология, нанотехнологии, сигурност”, ИКИ – БАН, 2-4 Ноември, 2009 г., София, ISSN 1313-3888

Хубенова, З., А. Андонов, К. Методиев, Принцип на инвариантността при осигуряване на отказоустойчивост в рискови системи, Сборник доклади от годишната университетска научна конференция на НВУ „Васил Левски“, том 6, В. Търново, 2010, стр. 126-131, ISBN 954-753-035-6

Списък на цитати от съавтори

Панайотов, Х., Възстановяване на траекторията на полета по данни от MEMS инерциална навигационна система, Сборник от доклади на Научна конференция с международно участие по авиационна, автомобилна и железопътна техника и технологии БулТранс-2012, 26-28 септември 2012, Созопол, стр. 87-91

Панайотов, Х., К. Методиев, И. Илиева, Измерване на воден потенциал на поръозна среда в условията на индуцирана микрогравитация. Част I: Симулационни изследвания на полета на лек акробатичен самолет за създаване на изкуствена микрогравитация, Journal of Technical University at Plovdiv, Vol. 16, 2011, стр. 111-115

Гецов, П., 40 години България – космическа държава, Jubilee International Congress Science, Education, Technologies, Golden Sands, 2012, Bulgaria

Getsov, P., V. Popov, Z. Hubenova, G. Sotirov, K. Metodiev, St. Tanev, L. Aleksiev, S. Doshev, Use of Technology Virtual Reality for the Study of Human – Operator in Extreme Conditions, Proceedings of 5th International Conference on Conference Recent Advances in Space Technologies 2011, 9th to 11th June 2011, Istanbul, Turkey, ISBN: 978-1-4244-9615-0

P Getzov, Z Hubenova, Reliability Study of Operators Within a Complex Ergatic System, Journal Scientific & Applied Research. 2014, Vol. 5, p7-14. 8p.

Getsov, P., V. Popov, Z. Hubenova, G. Sotirov, K. Metodiev, St. Tanev, L. Aleksiev, S. Doshev, Use of Technology Virtual Reality for the Study of Human – Operator in Extreme Conditions, Proceedings of 5th International Conference on Conference Recent Advances in Space Technologies 2011, 9th to 11th June 2011, Istanbul, Turkey, ISBN: 978-1-4244-9615-0

Хубенова, З., В. Гергов, Проблемът за човешкия фактор при оценка ефективността на функциониране на сложни ергатични системи, Научно списание Механика Транспорт Комуникации, том 4, брой 1, 2015 г

Getsov, P., V. Popov, Z. Hubenova, G. Sotirov, K. Metodiev, St. Tanev, L. Aleksiev, S. Doshev, Use of Technology Virtual Reality for the Study of Human – Operator in Extreme Conditions, Proceedings of 5th International Conference on Conference Recent Advances in Space Technologies 2011, 9th to 11th June 2011, Istanbul, Turkey, ISBN: 978-1-4244-9615-0

Гецов, П. С., Национална аерокосмическа система за дистанционни изследвания на Земята и приложението и за мониторинг и защита от природните екокатастрофи, дисертационен труд за присъждане на научна степен „Доктор на науките“, София, 2012

Гецов, П., Методиев, К., Определяне на териториалното покритие на изкуствен спътник на Земята, движещ се по кръгова орбита, Second Scientific Conference with International Participation, Space, Ecology, Nanotechnology, Safety, 14–16.June.2006, Varna, ISBN-10: 954-9401-12-7, ISBN-13: 978-954-9401-12-7

Попов, В., П. Гецов, И. Димитров, З. Хубенова, А. Андонов, К. Методиев, М. Замфиров, П. Панова, Man as a Control System in Microgravitation Circumstances – Mental Models and Information, Knowledge and Meaning Processing, Second Scientific Conference with International Participation SENS 2006, 14 – 16 June 2006, Varna, Bulgaria

Методиев, К. К., Гецов, П. С., Определяне на кинематичните параметри на орбитата на ИСЗ въз основа на наблюдения, Научна сесия, НВУ „Васил Левски“, ф-ет „Артилерия, ПВО и КИС“, 12-13.Октомври.2006 г., Шумен, ISBN-10: 954-9681-20-3, ISBN-13: 978-954-9681-20-8

Getzov, P. S., Metodiev, K. K., Partial Reconstruction of Orbit of a High Altitude Artificial Earth Satellite, Fundamental Space Research, Sunny Beach, Bulgaria, 21-28 Sep 2008

Методиев, К. К., Гецов, П. С., Числена симулация на течение на свиваем газ около суперкритичен крилен профил, ЮНС “40 години от стъпването на човек на Луната и 30 години от полета на първия български космонавт“, Юбилейна научна сесия, НВУ “Васил Левски“, факултет “Авиационен“, 23–24 Април 2009 г., гр. Долна Митрополия, ISBN 978-954-713-080-7

Методиев, К., Гецов, П., Анализ на обтичането на крилен профил по метода на еквивалентното вихрово покритие, Научна конференция “50 години от полета на първия човек в космоса“, ф-ет Авиационен, НВУ “Васил Левски“, гр. Долна Митрополия, 14 – 15 Април 2011 г., ISBN 978-954-713-080-7

Гецов, П. С., Методиев, К. К., Числена симулация на движението на идеален газ в едномерно сопло на Лавал, ЮНС BAF'2006, “45 години от полета на Юрий Гагарин“, 28-29.Април.2006 г., Шумен, ISBN 978-954-577-409-6

Getsov, P., V. Popov, Z. Hubenova, G. Sotirov, K. Metodiev, St. Tanev, L. Aleksiev, S. Doshev, Use of Technology Virtual Reality for the Study of Human – Operator in Extreme Conditions, Conference Recent Advances in Space Technologies 2011, 9th to 11th June 2011, Istanbul, Turkey

Гецов, П., Методиев, К., Числена симулация на разпространението на акустични смущения в едномерна ударна тръба, ЮНС „130 години от Априлското въстание“, НВУ „Васил Левски“, ф-ет „Авиационен“, 20-21 Април 2006 г., Долна Митрополия, ISBN 978-954-713-080-7

Гецов, П. С., Методиев, К. К., Числена симуляция на движението на идеален газ в едномерно сопло на Лавал, ЮНС ВАР'2006, "45 години от полета на Юрий Гагарин", 28-29.Април.2006 г., Шумен, ISBN 978-954-577-409-6

Гецов, П., Национална аерокосмическа система за мониторинг и защита от природните екокатастрофи, монография, академично издателство Марин Дринов, София, 2014

Getzov, P. S., Metodiev, K. K., Partial Reconstruction of Orbit of a High Altitude Artificial Earth Satellite, Fundamental Space Research, Sunny Beach, Bulgaria, 21-28 Sep 2008

Getsov, P., V. Popov, Z. Hubenova, G. Sotirov, K. Metodiev, St. Tanev, L. Aleksiev, S. Doshev, Use of Technology Virtual Reality for the Study of Human – Operator in Extreme Conditions, Conference Recent Advances in Space Technologies 2011, 9th to 11th June 2011, Istanbul, Turkey

Попов, В., П. Гецов, И. Димитров, З. Хубенова, А. Андонов, К. Методиев, М. Замфиров, П. Панова, Man as a Control System in Microgravitation Circumstances – Mental Models and Information, Knowledge and Meaning Processing, Second Scientific Conference with International Participation SENS 2006, 14 – 16 June 2006, Varna, Bulgaria

Попов, В., П. Гецов, И. Димитров, З. Хубенова, А. Андонов, К. Методиев, М. Замфиров, П. Панова, Man as a Control System in Microgravitation Circumstances – Mental Models and Information, Knowledge and Meaning Processing, Second Scientific Conference with International Participation SENS 2006, 14 – 16 June 2006, Varna, Bulgaria

Гецов, П., Методиев, К., Определяне на териториалното покритие на изкуствен спътник на Земята, движещ се по кръгова орбита, Second Scientific Conference with International Participation, Space, Ecology, Nanotechnology, Safety, 14–16.June.2006, Varna, ISBN-10: 954-9401-12-7, ISBN-13: 978-954-9401-12-7

Гецов, П., Методиев, К., Числена симуляция на разпространението на акустични смущения в едномерна ударна тръба, ЮНС „130 години от Априлското въстание“, НВУ „Васил Левски“, ф-ет „Авиационен“, 20-21 Април 2006 г., Долна Митрополия, ISBN 978-954-713-080-7

Гецов, П. С., Методиев, К. К., Числена симуляция на движението на идеален газ в едномерно сопло на Лавал, ЮНС ВAF'2006, “45 години от полета на Юрий Гагарин”, 28-29.Април.2006 г., Шумен, ISBN 978-954-577-409-6

Методиев, К., Гецов, П., Анализ на обтичането на крилен профил по метода на еквивалентното вихрово покритие, Научна конференция “50 години от полета на първия човек в космоса”, ф-ет Авиационен, НВУ “Васил Левски”, гр. Долна Митрополия, 14 – 15 Април 2011 г., ISBN 978-954-713-080-7

Методиев, К. К., Гецов, П. С., Определяне на кинематичните параметри на орбитата на ИСЗ въз основа на наблюдения, Научна сесия, НВУ „Васил Левски“, ф-ет „Артилерия, ПВО и КИС“, 12-13.Октомври.2006 г., Шумен, ISBN-10: 954-9681-20-3, ISBN-13: 978-954-9681-20-8

Методиев, К. К., Гецов, П. Ст., Числена симуляция на течение на свиваем газ около суперкритичен крилен профил, ЮНС “40 години от стъпването на човек на Луната и 30 години от полета на първия български космонавт“, Юбилейна научна сесия, НВУ “Васил Левски“, факултет “Авиационен“, 23–24 Април 2009 г., гр. Долна Митрополия, ISBN 978-954-713-080-7

Списък на индексирани публикации в бази данни

The Smithsonian/NASA Astrophysics Data System

<http://adsabs.harvard.edu/abs/2004ARBl...18...90M>

Metodiev, K., Euler computations of an airfoil using finite volume method and Runge-Kutta time stepping scheme, Aerospace Research in Bulgaria (ISSN 0861-1432), No. 18, p. 90 - 98 (2004)

Refdoc.fr

<http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=16591927>

Metodiev, K., Laminar Flow Analysis about Aircraft-Like Configuration,
Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences 2005, vol. 58, No 2
