

ЗІАТДІНОВ
Юрій Кашафович

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
(основні, станом на 07.01.2023)

| № п/п | Назва | Характер роботи | Вихідні дані | Обсяг стор. | Співавтори |
|----------------------|--|-----------------|--|-------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Наукові праці | | | | | |
| 1 | Нелинейная схема компромиссов в многокритериальных задачах | Стаття | Artificial Intelligence and Decision Making. International Book Series: Information Science & Computing. – Printed in Sofia, Bulgaria, 2008. - № 7. – P.79-85. | 6 | Воронин А.Н. |
| 2 | Векторная оптимизация нейросетевого классификатора текстов | Тези доповіді | Dynamical system modeling and Stability: intern. conf., 23-25 травня 2009.: thesis reports. - К., 2009. - С.326 | 1 | Воронин А.Н. Антонюк А.А. |
| 3 | Многокритериальная оптимизация архитектуры нейросетевых классификаторов | Стаття | Classification, Forecasting, Data Mining International Book Series: Information Science & Computing. – Printed in Sofia, Bulgaria, 2009. - № 8. – P.32-39. | 8 | Воронин А., Антонюк А. |
| 4 | Theoretic-experimental multicriteria method for neural network classifiers' architecture | Стаття | Knowledge–Dialogue–Solution International Book Series: Information Science & Computing. – Printed in Sofia, Bulgaria, 2009. - № 15. – P.49-56. | 8 | Voronin A., Antonyuk A. |
| 5 | Теоретико-экспериментальный метод векторной оптимизации нейросетевых классификаторов | Стаття | Кибернетика и системный анализ. – 2010. - № 1. – С.64-69. | 6 | Воронин А.Н. Антонюк А.А. |
| 6 | A theoretic-experimental method for vector optimization of neural network classifiers | Стаття scopus | Cybernetics and Systems Analysis. - Springer New York, 2010. - Volume 46, Issue 1. – P.56-61. | 6 | Voronin A., Antonyuk A. |
| 7 | A theoretic-experimental method for vector optimization of neural | Стаття | Springer: [Електронне наукове фахове видання]. - | 6 | Voronin A., Antonyuk A. |

| | | | | | |
|----|--|---------------|---|----|------------------------------|
| | network classifiers | | Springer: DOI 10.1007/s10559-010-9183-4, 2010. – № 3. - Режим доступу: http:// www.springerlink.com/conte nt/610h782506175334/ | | |
| 8 | Сравнительный анализ методов многокритериальной оптимизации архитектуры нейросетевых классификаторов | Статья | Informational Models of Knowledge / ed. K.Markov, V.Velychko, O.Voloshin, ITHEA, Kiev- Sofia, 2010. - P. 146-153 | 8 | Воронин А.Н. Антонюк А.А. |
| 9 | Векторная оптимизация нейросетевых классификаторов | Тези доповіді | Автоматика-2012: XIX міжнар. конф., 26-28 вересня 2012 р.: тези доп. – К., 2012. - С.95-96 | 1 | Воронин А.Н. Антонюк А.А. |
| 10 | A Vector Optimization Approach to Allocation of Limited Resources | Статья | Research and Applications in Economics (RAE). - [Електронне наукове видання]. - Science and Engineering Publishing Company, 2014. - Vol.2, Iss 1, January 2014, P.16-19 Режим доступу: http://www.seipub.org/RAE/ AllIssues.aspx . | 4 | Voronin Albert N. |
| 11 | Multicriteria Evaluation and Optimization: Nonlinear Trade-off Scheme | Статья | Computer Communication & Collaboration. - [Електронне наукове видання]. – 2014. - Vol.2, Issue 1, 2014, P.1-6. - DOIC: 2292-1036-2014-01-001-21 | 6 | Voronin Albert N. |
| 12 | Hierarchical Structure of Multicriteria Problems | Статья | Intelligent Control and Automation. - [Електронне наукове видання]. – 2014. - Volume 5, № 1. - P. 12-18. DOI: 10.4236/ica.2014.51002 | 7 | Albert N. Voronin |
| 13 | Multicriteria optimal distribution of limited resources | Статья | Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence. - 2014.- №1. - P. 11-24. | 13 | A.Permayakov I. Varlamov |
| 14 | A Hierarchical Approach to Multicriteria Problems | Статья | Proceedings of the Third Conference Of Mathematical Society of Moldova IMCS-50.- 2014. - P. 426-431. | 5 | Albert N. Voronin |
| 15 | Multicriteria optimization of dynamic control systems | Статья | Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence. - | 10 | A.Permayakov I. Varlamov |

| | | | | | |
|----|---|----------------|---|----|--|
| | | | 2014.- №2.- P. 38-48 | | |
| 16 | A Hierarchical approach to Multicriteria Problems | Стаття | International Journal "Information Theories and Applications". - 2014.- №4.- P. 314-318. | 4 | Igor Varlamov |
| 17 | A Hierarchical approach to Multicriteria Problems | Стаття | Proceedings of the XX-th International Conference "Knowledge-Dialogue-Solution". - 2014. - P. 138-141. | 3 | Albert N. Voronin Igor Varlamov |
| 18 | Синтез компромиссно-оптимальных траекторий мобильных объектов в конфликтной среде | Стаття | Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони, №1(22), 2015 С.40-49 | 9 | А.Н. Воронин А.Ю.Пермяков, И.Д.Варламов |
| 19 | Определение парето-оптимальной области массово-траекторных параметров трансформерной авиационной системы | Стаття | Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони, №2(23), 2015 С.54-64 | 10 | А.Н. Воронин, А.Ю.Пермяков, И.Д.Варламов |
| 20 | Метод определения информативных составляющих на основании построения последовательного правила принятия решения | Стаття | Кибернетика и системный анализ – 2016–т.52– №2 С.167-173 | 6 | А.К.Юдин, А.Н. Воронин, А.В.Ильенко |
| 21 | A Method for Determining Informative Components on the Basis of Construction of a Sequence of Decision Rules | Стаття scopus | Cybernetics and Systems Analysis, 52(2), 2016 P. 323-329 | 6 | А.К.Yudin, N. Voronin, А.V.П'енко |
| 22 | Векторная система оценки проблемных ситуаций | Стаття | International Journal "Information Content and Processing", Vol. 3, Number 1, 2016, С.3-15 | 12 | А.Н. Воронин |
| 23 | Многокритериальный метод распределения ограниченных ресурсов | Електр. ресурс | Матеріали III Міжнародної науково-технічної Internet-конференції «Сучасні методи, інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технічними та технологічними комплексами», 23 листопада 2016 р. [Електронний ресурс] – К: НУХТ, 2016 р. – 286 с. — с. 220-222 Режим доступу: http://nuft.edu.ua/page/view/konferentsii | 2 | А.Н. Воронин |
| 24 | Основные понятия и математические | Стаття | Кибернетика и системный анализ – 2016–т.52– №6 | 6 | А.К.Юдин, А.Н. Воронин, |

| | | | | | |
|----|--|---------------|--|-----------------|--|
| | аспекты в задачах канального кодирования: многоальтернативные правила | | C.53-59 | | А.В.Ильенко |
| 25 | Basic Concepts and Mathematical Aspects in Channel Coding: Multialternative Rules | Стаття scopus | Cybernetics and Systems Analysis, 2016, 52(6), стр. 878–883 | | Yudin, O.K., Voronin, A.N., Ilyenko, A.V. |
| 26 | Нелинейная схема компромиссов в многокритериальных задачах принятия решений | Стаття | International Journal “Information Technologies & Knowledge” Volume 11, Number 1, 2017 Pp. 3-22 | 19 | Альберт Воронін, Игорь Варламов |
| 27 | A Multi-Criteria Approach to the Resource Distributuon | Стаття | International Journal “Information Theories & Applications” Volume 25, Number 2, 2018 Pp. 3-16 (103-116) | | Albert Voronin, Igor Varlamov |
| 28 | Напрямки дослідження можливості застосування літальних апаратів для ураження безпілотних авіаційних комплексів | Стаття | Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки»: тези доповідей та виступів, 11 жовтня 2018 року. К.: 2018 – 106 с. (с. 39) | <u>684</u> 1 | А.М. Воронін В.І. Улізько К.М. Раєв |
| 29 | Дослідження можливості застосування літальних апаратів для ураження безпілотних авіаційних комплексів | Стаття | XV Міжнародна наукова конференція ХНУПС імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору»: тези доповідей, 10-11 квітня 2019 року. Х.: 2019 – 684 с. (с. 350) | <u>684</u> 1 | А.М. Воронін В.І. Улізько К.М. Раєв О.С. Охремчук |
| 30 | Expert models of vector optimization | Стаття | International Journal “Information Theories & Applications” Volume 26, Number 1, 2019 Pp. 37-52 | <u>16</u> 8 | Albert Voronin |
| 31 | Метод підтримки прийняття рішень з метою раціонального розподілу ресурсів | Тези доповіді | МНПК «Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки»: тези доповідей та виступів, 10 жовтня 2019 року. К.: 2019 – с. 48-49. | <u>156</u> 2 | А.М. Воронін |
| 32 | Багатокритеріальна задача розподілу обмежених ресурсів | Стаття | Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації. 2019. Вип.№15(22), с. 189-193. | | Харченко О.В., Воронін А.М. |
| 33 | Графоаналітичний метод розрахунку оптимальних режимів частотного управління асинхронним стартером літаків військово- | Стаття | Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації. 2019. Вип.№15(22), с. 148-152 | | Заріцький І.В., Діденко Ю.Л. |

| | | | | | |
|----|---|---------------|---|--|-------------------------------|
| | транспортної авіації | | | | |
| 34 | Багатокритеріальна оцінка проблемних ситуацій | Стаття | Збірник наукових праць Державного науково-дослідного інституту авіації. Випуск 16(23), 2021, с. 189-194. | | Воронін А.М., Харченко О.В. |
| 35 | Постановка задачі оцінки проблемних ситуацій | Тези доповіді | Міжнар. Наук.-практ. Конф. «Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки», 15 червня 2021 року, с. 37-38. | | Воронін А.М., Улізько В. І. |
| 36 | Дискретно-аналітичне відображення нелінійних задач багатоетапного траєкторного руху літальних апаратів | Стаття | International independent scientific journal. – 2020. - Vol.1, № 21. – С. 39-44. | | А.В. Гусинін, В.П. Гусинін |
| 37 | Решение нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений, систем уравнений и краевых задач модифицированным методом дифференциальных преобразований | Стаття | Norwegian Journal of development of the International Science. – 2020. – Vol.1, № 49. – С. 32-47 | | А.В. Гусинін, В.П. Гусинін |
| 38 | Guaranteed adaptive terminal control of an aerostatic aircraft based on differential game approach | Стаття | Proceedings of the National Aviation University. – 2020. – № 1(82). – P.12-22. | | V. Gusynin, A. Gusynin |
| 39 | OPTIMIZATION PROBLEM: SYSTEMIC APPROACH | Стаття | International Journal “Information Theories and Applications”, Vol. 27, Number 1. – 2020. – p.52-81. | | Albert Voronin |
| 40 | Realization of social information system using react.js redux | Стаття | ПРОЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ: Збірник наукових праць: Випуск 3 (71). – К.: НАУ, 2022, с. 17-22. | | Kudrenko S.O., Stoliar A.L., |
| 41 | Методика оперативного розрахунку технічного рівня керованих авіаційних засобів ураження | Стаття | Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. – К.: ВІКНУ, 2022, No 74. – С. 42-51. | | Харченко О.В., Мавренков О.Є. |

Навчально-методичні праці

| | | | | | |
|----|---------------------|------------|----------------------|------------|--------------|
| 42 | Сложные технические | Монографія | Харьков: Факт, 1997. | <u>240</u> | Воронін А.М. |
|----|---------------------|------------|----------------------|------------|--------------|

| | | | | | |
|----|--|------------------------|---|-------------------|--|
| | и эргатические системы: Методы исследования | | – 240 с. | 82 | Харченко А.В. |
| 43 | Векторная оптимизация динамических систем | Монографія | К.: Техніка, 1999. – 284 с. | <u>284</u> 42 | Воронін А.М. Козлов А.И. |
| 44 | Принципи проектування програмного забезпечення оперативного контролю польотів повітряних суден за інформацією бортових параметричних реєстраторів. | Навчальний посібник | К.: НАУ, 2008. – 116 с. | <u>116</u> 32 | Малежик О.І., Остапенко О.С. |
| 45 | Інформаційні системи прийняття рішень | Навчальний посібник | К.: «НАУ-друк», 2009. – 136 с. | <u>136</u> 42 | Воронін А.М. Климова А.С. |
| 46 | Многокритериальные решения: модели и методы | Монографія | К.: НАУ, 2011. – 348 с. | <u>348</u> 56 | Воронін А.М. Куклинский М.В. |
| 47 | Застосування безпілотних літальних апаратів у воєнних конфліктах сучасності | Монографія | К.: Видавничий дім «Києво-Могилянська академія», 2013. – 248 с. | <u>248</u> 38 | Куклінський М.В., Мосов С.П., Фещенко А.Л. та ін. |
| 48 | Теория и практика многокритериальных решений : модели, методы, реализация ISBN 978-3-659-33185-5 | Монографія | Saarbrucken, Deutschland .: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013. – 305 с. | <u>305</u> 136 | Воронин А.Н. |
| 49 | Сучасна теорія управління. Оптимальні системи автоматичного управління | Навчальний посібник | К.:НАУ, 2014. – 136 с. | <u>136</u> 38 | Воронін, В.А. Василенко |
| 50 | Теорія автоматичного керування | Підручник | К.: НАУ, 2015. – 532 с. (Гриф МОН України. Лист № 1/11-19151 від 12.12.12) | <u>532</u> 94 | Асланян А.Е., Барабаш О.В., Бельська О.А. |
| 51 | Стандартизація та сертифікація інформаційних управляючих систем | Навчальний посібник | К.: НАУ, 2017. – 184 с | <u>184</u> 54 | Райчев І.Е., Харченко О.Г. |
| 52 | Основи теорії управління | Лабораторний практикум | К.: НАУ, 2017. – 64 с. | <u>64</u> 18 | Василенко, М.В. |

| | | | | | |
|----|--|------------|---|------------------|------------------------------------|
| | | | | | Куклінський, Ю. О. Єрмачков. |
| 53 | Теория и практика многокритериальных решений | Монографія | LAMBERT Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland, 2018. - 215 с. | $\frac{215}{86}$ | Воронин А.Н. |

Заслужений працівник освіти України
доктор технічних наук
професор

Юрій ЗІАТДІНОВ

07 січня 2023