

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗДОБУВАЧА ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Калиниченко, Д.С. Методический подход к проектированию транспортно-космической системы / Д.С. Калиниченко, А.В. Аксёненко, А.Э. Кашанов, Н.В. Полуян, В.Е. Тарасов // *Авиационно-космическая техника и технология*. – 2012. – №4 (91). – С. – 27–32. [входить до баз: Google Scholar].

2. Kalynychenko, D A technical approach to select design parameters of the air-launched space systems / D. Kalynychenko // *64th International Astronautical Congress*. – 2013. – С. – 7792–7799. [входить до баз: Scopus, <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84904699018&partnerID=MN8TOARS>].

3. Калиниченко, Д.С. Выбор проектных параметров авиационно-космической системы / Д.С. Калиниченко, А.Э. Кашанов, Е.Ю. Баранов, А.В. Аксененко, Н.В. Полуян // *Космическая техника. Ракетное вооружение*. – 2014. – №1 (106). – С. – 80 – 88. [входить до баз: Google Scholar].

4. Калиниченко, Д.С. Формування критерію ефективності для вибору проектних параметрів авіаційно-космічної системи / Д.С. Калиниченко, Е.Ю. Баранов. Н.В. Полуян // *Космічна наука і технологія*. – 2016. – №2 (99). – С. – 48 – 51. [входить до баз: Web of Science, Google Scholar, <https://doi.org/10.15407/knit2016.02.048>].

5. Гусарова, И.А. Основные критерии выбора жаростойких и теплозащитных конструкций высотного гиперзвукового летательного аппарата / И.А. Гусарова, А.М. Потапов, Г.М. Голубков, Д.С. Калиниченко, Н.В. Полуян, Т.А. Манько // *Космическая техника. Ракетное вооружение*. – 2017. – №1 (113). – С. – 23–29. [входить до баз: Google Scholar].

6. Манько, Т.А. Аэрокосмическая транспортная система – будущее Украины / Т.А. Манько, И.А. Гусарова, Д.С. Калиниченко // *Системне проектування та аналіз характеристик аерокосмічної техніки*. – 2019. – №XXVII. – С. – 84–89. [входить до баз: Google Scholar].

7. Ястремский, В.Л. Исследование возможности создания авиационно-космического ракетного комплекса на базе перспективных украинских транспортных самолетов / В.Л. Ястремский, Д.А. Попов, О.Я. Комаченко, А.В. Аксёненко, Д.С. Калиниченко, С.В. Сенчакова // Авиационно-космическая техника и технология. – 2019. – №5 (157). – С. – 38–50. [входит до баз: Index Copernicus, Google Scholar, <https://doi.org/10.32620/aktt.2019.5.05>].

8. Kornev, A. Integrated Approach to Gas-dynamic Designing of Supersonic Air Intakes of Aircraft / A. Kornev, S. Stetsenko, V. Yatsenko, A. Smolyakov, D. Kalinichenko // Aviation. – 2021. 25 (1). P. – 1–9. [входит до баз: Scopus, Web of Science, Google Scholar, <https://doi.org/10.3846/aviation.2021.12327>].

9. D. Kalynychenko Technical and economic substantiation of the air launch aerospace system parameters / D. Kalynychenko, T. Manko, V. Pavlenko, T. Pavlenko // Space Science and Technology. 2023. 29, № 2 (141). P. 3-9. [входит до баз: Scopus, Web of Science, Google Scholar, <https://doi.org/10.15407/knit2023.02.003>].

10. Kalynychenko D., Manko T. Analysis of performance characteristics of aerospace systems. Space Science and Technology. 2024. 30, No 6 (151). p. 15–19. [входит до баз: Scopus, Web of Science, Google Scholar, <https://doi.org/10.15407/knit2024.06.015>].

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

11. Калиниченко, Д.С. Транспортно-космическая система на базе гиперзвукового беспилотного летательного аппарата / Д.С. Калиниченко // Военмех. Вестник БГТУ. – 2012. – №15. – С. – 56–58.

12. Аксёненко, А.В. Беспилотные летательные аппараты, разрабатываемые в КБ «Южное» / А.В. Аксёненко, Д.С. Калиниченко, А.П. Кушнарёв, Н.В. Полуян // Збірник матеріалів 12 науково-технічної конференції «Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах». – 2012. – С. – 37.

13. Калиниченко, Д.С. Выбор средства доставки полезного груза на орбиту / Д.С. Калиниченко, А.В. Аксененко, к.т.н. А.Э. Кашанов, Н.В. Полуян // Тезисы докладов 4-й международной конференции «Космические технологии: настоящее и будущее». – 2013. – С. – 27.

14. Аксёненко, А.В. Перспективные БПЛА / А.В. Аксененко, Е.Ю. Баранов, Д.С. Калиниченко, А.П. Кушнарёв, Н.В. Полуян // Сборник тезисов 9-й научной конференции «Новітні технології – для захисту повітряного простору». – 2013.

15. Дегтярев, А.В. Сверхзвуковые беспилотные летательные аппараты / А.В. Дегтярёв, А.П. Кушнарёв, Е.Ю. Баранов, А.В. Аксененко, Н.В. Полуян, Д.С. Калиниченко, И.Ф. Кравченко, А.В. Еланский // Тезисы докладов научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития авиационной техники и опыт ее эксплуатации в особый период». – 2015.

16. Калиниченко, Д.С. Визначення вимог до матеріалів гіперзвукового літака-розгінника авіаційно-космічної системи / Д.С. Калиниченко, Т.А. Манько, І.О. Гусарова // Збірник тез XXIII Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Людина і космос». – 2021. – С. – 134.

17. Калиниченко, Д.С. Визначення конструктивної схеми та матеріалів силової установки на базі прямоточного двигуна безпілотного літального апарату авіаційно-космічної системи / Д.С. Калиниченко, Т.А. Манько // Збірник тез XXVI Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Людина і космос». – 2024. – С. – 289–290.

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

18. Пат. 107838 Україна, В64G 1/14, В64D 5/00. Спосіб виведення корисного вантажу на космічну орбіту / Калиниченко Д.С., Аксьоненко О.В., Полуян М.В., Тарасов В.Е., Задоя А.С.; заявник та власник патенту Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля – а 2013 00277; заяв. 08.01.2013; опубл. 25.02.2015, Бюл. №4. – 6 с.