Приложение 2

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Алипбаев Куаныш Арингожаевич

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56514120200,\_https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56514120200

Web of Science Researcher ID: [AAW-2010-2020](https://publons.com/researcher/AAW-2010-2020/)

ORCID: 0000-0003-1652-9470, https://orcid.org/0000-0003-1652-9470

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | Properties of high-temperature superconductors (HTS) and synthesis technology | статья | METALURGIJA 60 (2021) 1-2, 137-140, <https://hrcak.srce.hr/246110> | (импакт фактор отсутствует) Q4 (JCI),Область науки: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING | ESCI | CiteScore 2021 - 1.4Процентиль: 37.область науки: Materials Science (Metals and Alloys) | S. Tolendiuly**K. Alipbayev**S. FomenkoA. SovetA. Zhauyt | Соавтор |
| 2 | Effect graphite on magnesium diboride superconductivity synthesized by combustion method under argon pressure: Part II | статья | METALURGIJA 61 (2022) 2, 385-388,<https://hrcak.srce.hr/265929> | (импакт фактор отсутствует) Q4 (JCI),Область науки: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING | ESCI | CiteScore 2022 - 1.2Процентиль: 35.область науки: Materials Science (Metals and Alloys) | Tolendiuly, S., **Alipbayev, K.A.**, Fomenko, S.M., Sovet, A., Zhauyt, A. | Соавтор |
| 3 | Effect graphite on magnesium diboride superconductivity synthesized by combustion method under argon pressure: Part I | статья | METALURGIJA 61 (2022) 1, 285-288<https://hrcak.srce.hr/262460> | (импакт фактор отсутствует) Q4 (JCI),Область науки: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING | ESCI | CiteScore 2022 - 1.2Процентиль: 35.область науки: Materials Science (Metals and Alloys) | Tolendiuly, S., **Alipbayev, K.A.,** Fomenko, S.M., Sovet, A., Zhauyt, A. | Соавтор |
| 4 | Information and forecasting system for determining the launch and impact areas of ultralight launch vehicles, taking into account the requirements of environmental safety. | статья | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 100(1), 52-60 | импакт фактор отсутствует) Q4 (JCI),Область науки: Computer Science | ESCI | CiteScore 2022 - 1.0Процентиль: 13.область науки: Computer Science (General Computer Science) | Yermoldina, G. T., Trushlyakov, V. I., **Alipbayev, K. A.,** & Utegenova, A. U. | Соавтор |
| 5 | Low-Cost Orientation Determination System for CubeSat Based Solely on Solar and Magnetic Sensors | статья | Sensors, 2023, 23(14), 6388 | импакт фактор отсутствует) Q1область науки: Physics and Astronomy, Engineering, Computer Science | ESCI | CiteScore 2022-6.8, Процентиль: 87. область науки: Physics and Astronomy, Engineering, Computer Science | [Nurgizat, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57209368898), [Ayazbay, A.-A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58510290400), [Galayko, D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602497944), [Balbayev, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55427908500), [**Alipbayev, K.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56514120200) | Соавтор |
| 6 | Research and design of an efficient adaptive drive with balancing friction coupling | Статья  | Journal of Applied Engineering Science, 2024, Том 22, 1169 | импакт фактор отсутствует) Q3 область науки: Engineering: General Engineering  | ESCI | CiteScore 2023-2.0 Процентиль: 87. область науки: Engineering: General Engineering | **Alipbayev K,** Ivanov K, Sultan A, Komekbayev A. | Автор  |
| 7 | Research of Methods to Improve the Accuracy of the Star Sensor for Global Navigation Satellite System Technology | Статья  | Engineered Science, 2025, Том 33, 1351 | импакт фактор отсутствует) Q1 область науки: General Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Applied Mathematics | ESCI | CiteScore 2023-14.9 Процентиль: 76. область науки: General Engineering, Energy Engineering and Power Technology, Applied Mathematics | Saurova K,Shamro A,**Alipbayev K,**Nysanbaeva S,Karibayev B,Khaniyev B,Uzbekov N,Orynbassar S,Geroyeva Z,Mukhamedgali A,Meirambekuly N. | Соавтор  |
| 8 | Determination of Kinematic and Dynamic Characteristics of Oscillating Conveyor Mechanism | Статья  | Applied Sciences (Switzerland), 2025,Том 15,1676 | импакт фактор отсутствует) Q1 область науки: Engineering: General Engineering  | ESCI | CiteScore 202-35.3 Процентиль:79 область науки: Engineering: General Engineering  | Zhauyt A.**Alipbayev K**.Aden A.Orazaliyeva A.Bikhozhayeva G. | Соавтор  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН** |  |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Автор/соавтор |
| 1 | Имитационное моделирование основных компонентов системы управления движением космического аппарата | Статья | Вестник «СибГАУ» Выпуск 2(48),, Красноярск, РФ 2013, стр 13-18 | С.А. Елубаев, Н.К. Джамалов, **К.А. Алипбаев**, А.С. Сухенко, Т.М. Бопеев | Соавтор |
| 2 | Математическая модель системы управления вращением космического аппарата вокруг заданной оси | Статья | «Вестник НИА РК», №2 (58), 2014. -С 32-38 | М.М. Молдабеков, С.А. Елубаев, **К.А. Алипбаев**, Т.М. Бопеев,А.С. Сухенко | Соавтор |
| 3 | Разработка и тестирования программно-математического обеспечения казахстанского звездного датчика | Статья | Вестник КазНИТУ, Алматы. – 2016. - №5(117). - С. 516 – 525. | Елубаев С.А., **Алипбаев К. A,** Бопеев Т.М., Сухенко А.С., Сарсенбаев Е.Е | Соавтор |
| 4 | Математическая модель управляемого углового движения наноспутника с инерционными исполнительными органами | Статья | Вестник СГАУ №1(15)., Самара – 2016. - - С. 97 – 106. | М.М. Молдабеков, Д.Ш. Ахмедов, С.А. Елубаев, **К.А. Алипбаев**,, А.С. Сухенко, Д.Л. Михайленко, Т.М. Бопеев. | Соавтор |
| 5 | Настройка параметров системы управления движением и навигации спутника методом размещения полюсов | Статья | Вестник КазНУ №3(91)., Алматы. – 2016. -– С. 125 – 132. | М.М. Молдабеков, С.А. Елубаев, **К.А. Алипбаев**, А.С. Сухенко. | Соавтор |
| 6 | Adaptive transmission for unmanned mobile system | Статья | The Bulletin of Kazakh Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpayev, ISSN 1609-1817, DOI 10.52167/1609-1817,Vol. 119, No.4(2021) pp.133-141 | K.S. Ivanov, **K.A. Alipbayev**, S.В. Kosbolov, G.T. Yermoldina | Соавтор |
| 7 | Басқарудың борттық кешенінің архитектурасын әзірлеу | Статья | ҚазККА Хабаршысы No 2(121), 2022, ISSN 1609-1817, стр 402-413, DOI 10.52167/1609-1817-2022-121-2-402-413 | Нұрғизат Е.С, **Алипбаев К. A,** Сарсенбаев Е, Калкабекова Т. Ж, Жетенбаев Н.Т | Соавтор |
| 8 | Development of onboard control system architecture for nanosatellites | Статья | Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No. 4 (42), стр 58-66, DOI 10.31489/2022No4/58-66 | **Alipbayev K.,** Sarsenbayev Y., Mussina А., Nurgizat Y. | Соавтор |
| 9 | Mathematical model of reflection of ground-based radio-electronic means radiation from low-orbit earth satellites | Статья | The Bulletin of KazATC № 3 (122), 2022, ISSN 1609-1817, pp 317-328, DOI 10.52167/1609-1817-2022-122-3-317-328 | **K.A. Alipbayev**, Y.Mellatova, A.D.Kenzhegarayeva, Z.B.Toreniyaz, N. Kurmangaliyeva | Соавтор |
| 10 | Тобық буынын оңалтуға арналған 3-PRS робот манипуляторын құрастыру | Статья | ҚазККА Хабаршысы № 1 (124), 2023,  ISSN 1609-1817, стр 254-263,  DOI 10.52167/1609-1817-2022-124-1-254-263 |  Н.Т. Жетенбаев, А. Жауыт, Ғ.Қ. Балбаев, **Қ.А. Алипбаев**, Б.Т. Шингисов | Соавтор |
| 11 | Обзор и анализ реактивных систем залпового огня для бортовой системы управления | Статья | Вестник КазАТК, 125(2), 263–273. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-263-273 | Нұрғизат, Е., Узбекбаев, А., Аязбай, А.-А. ., Жетенбаев, Н., **Алипбаев, К.** | Соавтор |
| 12 | Архитектурная и схемотехническая модель навигационного устройства для ракеты-носителя сверхлёгкого класса | Статья | Вестник АУЭС, Том 3 № 66, 2024, ISSN 2790-0886, DOI:https://doi.org/10.51775/2790-0886\_2024\_66\_3\_58 | Б.А. Карибаев,Н.Ш. Узбеков,Е.Д. Меллатова,**К.А. Алипбаев.** | Соавтор  |
| 13 | Высокоскоростной обмен данными в системах управления ракетой на микроконтроллерах | Статья  | Вестник АУЭС, Том 4 № 67, 2024, ISSN 2790-0886, DOI:https://doi.org/10.51775/2790-0886\_2024\_67\_4\_45  | Е.С. Нұрғизат, **К.А. Алипбаев,** А.М. Узбекбаев.  | Соавтор  |
| 14 | Разработка математической модели бортового комплекса управления | Статья  | Вестник КазАТК, Том 132 № 3, 2024, ISSN 2790-5802, DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-612-627 | А.М. Узбекбаев, Е.С. Нұрғизат, А.Е. Сұлтан,Н.Т. Жетенбаев,**К.А. Алипбаев** | Соавтор  |
| 15 | Разработка бортового комплекса интеллектуального управления реактивных снарядов на базе программно-конфигурируемых плис | Статья  | Вестник КазАТК, Том 132 № 3, 2024, ISSN 2790-5802,DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-589-599 | К.М. Мырзабеков,М.С.Ибраим, **К.А. Алипбаев**, Е.С. Нұрғизат, Ф.Б. Ораз | Соавтор |
| 16 | Автоматизация процесса определения оптимальной конструктивной характеристики для одноступенчатых ракет-носителей | Статья  | Вестник КазАТК, Том 134 № 5,2024, ISSN 2790-5802,DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-539-547 | А.Е.Комекбаев, М.Р.Нургужин, **К.А.Алипбаев.** | Соавтор |
| 17 | Анализ существующих методов расчета параметров силовой конструкции ракет-носителей сверхлегкого класса | Статья  | Вестник КазАТК, Том 134 № 5, 2024, ISSN 2790-5802,DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-526-538 | А.Е.Комекбаев, М.Р.Нургужин, **К.А.Алипбаев.** | Соавтор |
| **Публикации в конференций** |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Материалы научной конференций, год публикации (согласно базам данных), DOI | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Автор/соавтор |
| 1 | Новый этап в разработке Казахстанского звездного датчика | обзор | 5-я Международная конференция «Космические технологии: настоящее и будущее» – г. Днепр, Украина, 2015. – C. 35. | Д.Ш. Ахмедов, С.А. Елубаев, **К.А. Алипбаев**, Т.М. Бопеев, А.В. Шамро | Соавтор |
| 2 | Разработка стенда для отработки прогаммно-математического обеспечения системы ориентации малого космического аппарата | обзор | 5-я Международная конференция «Космические технологии: настоящее и будущее» – г. Днепр, Украина, 2015. – C. 36 | С.А. Елубаев, **К.А. Алипбаев**, Т.М. Бопеев, М.Н. Байсеркенов, А.С. Сухенко. | Соавтор |
| 3 | Анализ разработки адаптивных электроприводов для аэрокосмической отрасли | обзор | «Современные тенденции развития вооружения и военной техники» Сборник материалов Международной научно-практической конференции. г.Нур-Султан, стр 228-233, 2021 г | К.С. Иванов**К.А. Алипбаев**А. Султан | Соавтор |
| **Патенты на изобретение** |
| 1 | Устройство для передачи вращательного движения | патент | №35717 от 17.06.2022 | Иванов К.С., Сағынбаев Н.Н., **Алипбаев К.А.,** Ярославцева Е.К. | Соавтор |
| **Монографии** |
|  | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) | Кол.во стр. | Соавторы |
| 1 | Разработка системы управления движением микроспутника | Печатный |  **«Эверо»** РК, Алматы, ул. Толе би,292, 2021, ISBN 978-601-352-026-1 | 156 |  |
| 2 | Акустические исследования магнитных тонкопленочных материалов | Печатный |  **«Эверо»** РК, Алматы, ул. Байтурсынова,22, 2021, ISBN 978-601-352-034-6 | 138 | Нысанбаева С.К., **Алипбаев К.А.**, Әбітай Ә.М. |
| 3 | Проектирование наноспутника CUBESAT(1 том) | Печатный | ТОО «Издательство Дарын» г.Алматы, ул.Жамбыла 114/85ISBN 978-601-269-239-6 | 111 | **Алипбаев К.А.,**Ермолдина Г.Т., Бапышев А.М.,Мырзабеков К.М.,Ибраим М.С. |
| 4 | Проектирование наноспутника CUBESAT(2 том) | Печатный | ТОО «Издательство Дарын» г.Алматы, ул.Жамбыла 114/85ISBN 978-601-7377-23-6 | 108 | **Алипбаев К.А.,**Ермолдина Г.Т., Бапышев А.М.,Мырзабеков К.М.,Ибраим М.С. |
| 5 | Манипуляторлардың өзін-өзі реттейтін электр жетектерінің теориясы | Печатный | **Монография(KAZ),** «Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85, ISBN 978-601-353-121-2 | 153 |  |
| 6 | Анализ, исследование и моделирование сетей на основе ATC IP PBX ASTERISKS при повышении безопасности IP сетей | Печатный | **Монография(KAZ),** «Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85, ISBN 978-601-7436-49-0 | 154 | Якубова М. З,**Алипбаев К. А,**Абрамкина О. А. |
| **Учебники и учебные пособия** |
|  | Наименование трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год) | Кол.во стр. | Соавторы |
| 1 | Введение в специальность | Печатный | Поготовлено к изданию и отпечатано в издательстве **«ССК»** РК, Алматы, мкр. Жетысу-2, д.5,кв.58, 2021, ISBN 978-601-7436-99-5 | 326 | Хисаров Б.Д, Утепбергенов И.Т., Исмаил Е.И., **Алипбаев К.А.** |
| 2 | Аралас роботтандырылған платформалар  | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),**«ССК баспасы» г.Алматы, Жетысу-2 ш.ауд, дом 5, кв.58,ISBN 978-601-323-096-2 | 176 | Жауыт Ә, **Алипбаев К.А.** |
| 3 | Қатты денелер физикасы | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),** «Эверо»баспасында басылымға дайындалды және басып шығарылды ҚР, Алматы, Толе би к.. 292., 2021ISBN 978-601-352-025-4 | 105 | **Алипбаев Қ.А.**, Наурызбаева Г. Қ |
| 4 | Зымыранды баллистикалық жобалау | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),** «Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85, ISBN 978-601-08-2255-9 | 119 | **К.А. Алипбаев,** А.Д.Кенжеғараева, А.М. Бапышев, К.О. Жекеева |
| 5 | Введение в теорию автоматического управления | Печатный | **Учебное пособие** «Дарын баспасы» ТОО г.Алматы,ул.Жамбыл, 114/85 ISBN 978-601-7159-27-6 | 207 | М.М.Молдабеков, **К.А.Алипбаев**, А.Е.Аден, Е.Е.Оразалы, М.С.Ибраим |
| 6 | Ғарыштық материалтану | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),**«Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85,ISBN 978-601-7776-49-7 | 264 | А. Совет, С.Төлендіұлы, **Қ.Алипбаев**, К.Ажиев |
| 7 | Машиналар мен механизмдер теориясы  | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),**«Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85,ISBN 978-601-7776-47-3 | 108 | Ғ.Ғ. Шәрібжанова,**К.А.Алипбаев**, |
| 8 | Борттық радиоэлектронды жүйелер | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),**«Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85,ISBN 978-601-7377-81-6 | 128 | **Алипбаев К.А**., Арыстангалиева Д.М, Ибраим М.С.  |
| 9 | Ғарыш аппараты  | Печатный | **Оқу құралы (**KAZ**),**«Дарын баспасы» ЖШС, Алматы қ., Жамбыл к-сі 114/85,ISBN 978-601-7776-51-0106 | 106 | **К.А. Алипбаев,**М.М. Азилкияшева,З.С. Советова,Е.С. Нұрғизат |