**Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың**

**профессор Т.Ғ. Мұстафин атындағы «Алгебра, математикалық логика мен геометрия» кафедрасының профессоры,**

**физика-математика ғылымдарының докторы, қауымдастырылған профессор**

**Ешкеев Айбат Рафхатұлының**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**профессора кафедры «Алгебра, математическая логика и геометрия» имени профессора Т.Г. Мустафина**

**КарУ имени академика Е.А. Букетова, доктора физико-математических наук, ассоциированного профессора**

**Ешкеева Айбата Рафхатовича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с  № / №  п/п | Атауы / Название | Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи | Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),  авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента | Баспа табақтар / Количество печатных листов | Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)**  **1. В научных журналах с ненулевым импакт-факторам индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)** | | | | | |
| 1 | The structure of lattices of positive existential formulae of (∆-*PJ*)-theories | статья/печатный | Science Asia-Journal of The Science Society of Thailand. – Vol. 39. (July 2013). – P.19-24. [https://doi.org/](https://doi.org/10.33048/semi.2019.16.084)10.2306/scienceasia1513-1874.2013.39S.019 | 0,375 |  |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2 | Positive Jonsson Theories | статья/печатный | [Logica Universalis](https://link.springer.com/journal/11787).- 2018. – Vol. 12. – [Issue 1–2](https://link.springer.com/journal/11787/12/1/page/1). –  P. 101–127. https://doi.org/10.1007/s11787-018-0185-8 | 3.375 | Bruno Poizat |
| 3 | The Number of Fragments of the Perfect Class of the Jonsson Spectrum | статья/печатный | Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Volume 43, Issue 12. – P. 3658-3673. https://doi.org/10.1134/S199508022215029X | 2 | Ulbrikht O.I.,  Omarova М.Т. |
| **2.** [**ҚР ҒжБССҚЕК**](https://ppu.edu.kz/doc/gg1503223/%D2%9A%D0%A0%D2%92%D0%B6%D0%96%D0%91%D0%A1%D0%A1%D2%9A%D0%9A%20%D2%B1%D1%81%D1%8B%D0%BD%D2%93%D0%B0%D0%BD%20%D0%B1%D0%B0%D1%81%D1%8B%D0%BB%D1%8B%D0%BC%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%8B.pdf)  **ұсынған басылымдар тізімінде**  **2. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО МНиВО РК** | | | | | |
| 4 | Properties of hybrids of Jonsson theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2018. – №4(92). – С.99-104. https://doi.org/ 0.31489/2018M4/99-104 | 0.75 | Mussina N.M. |
| 5 | Companions of fragments in admissible enrichments | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2018. – №4(92). – С.105-111. https://doi.org/10.31489/2018M4/105-111 | 0.87 | Zhumabekova G.E. |
| 6 | ∇-cl-atomic and prime sets | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №1(93). – С.88-94. https://doi.org/10.31489/2019M1/95-101 | 0.87 | Issaeva A. |
| 7 | Central types of convex fragments of the perfect Jonsson theory | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №1(93). – С.95-101. https://doi.org/10.31489/2019M1/95-101 | 0.81 | Omarova M.T. |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 8 | The atomic definable subsets of semantic model | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №2(94). – С.84-91. https://doi.org/10.31489/2019M2/84-91 | 0.5 | Issayeva A.K., Mussina N.M. |
| 9 | The J-minimal sets in the hereditary theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №2(94). – С.92-98. https://doi.org/0.31489/2019M2/92-98 | 0.4 | Omarova M.T., Zhumabekova G.E. |
| 10 | Connection of Jonsson theory with some Jonsson polygons theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №3(95). – С. 74-78. https://doi.org/10.31489/2019M2/74-78 | 0.625 | Urken G.A. |
| 11 | Small models of hybrids for special subclasses of Jonsson theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №3(95). – С.68-73. https://doi.org/10.31489/2019M2/68-73 | 0.75 | Mussina N.M. |
| 12 | Chains of existentially closed models of positive (*n1, n2*)-Jonsson theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №4(96). – С. 69-74. https://doi.org/10.31489/2019M4/69-74 | 0.75 | Omarova M.T. |
| 13 | Сompanions of (*n1, n2*)-Jonsson theory | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2019. – №4(96). – С. 75-80. https://doi.org/[10.31489/2019M4/75-80](https://doi.org/10.31489/2019M4/75-80" \t "_blank) | 0.75 | Omarova M.T. |
| 14 | Closure of special atomic subsets of semantic model | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №1(97). – С. 97-103. https://doi.org/10.31489/2020M1/97-103 | 0.875 | Issaeva, A.K. Popova N.V. |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 15 | Сore Jonsson theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №1(97). – С. 104-110. https://doi.org/10.31489/2020M1/104-110 | 0.875 | Issaeva, A.K. Popova N.V. |
| 16 | Model-theoretical questions of the Jonsson spectrum | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №2(98). – С. 165-173.  https://doi.org/10.31489/2020M2/165-173 | 1.125 |  |
| 17 | The hybrids of the ∆ − P J theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №2(98). – С. 174-180. https://doi.org/[10.31489/2020M2/174-180](http://dx.doi.org/10.31489/2020M2/174-180" \t "_blank) | 0.875 | Mussina N.M. |
| 18 | Method of the rheostat for studying properties of fragments of theoretical sets | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №4(100). – С. 152-159. https://doi.org/10.31489/2020M4/152-159 | 1 |  |
| 19 | Small models of convex fragments of definable subsets | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2020. – №4(100). – С. 160-167. https://doi.org/[10.31489/2020M4/160-167](https://doi.org/10.31489/2020M4/160-167" \t "_blank) | 1 | Popova N.V. |
| 20 | An algebra of the central types of the mutually model-consistent fragments | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2021. – №1(101). – С. 111-118. https://doi.org/10.31489/2021M1/111-118 | 1 | Mussina N.M. |
| 21 | An essential base of the central types of the convex theory | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2021. – №1(101). – С. 119-126. https://doi.org/10.31489/2021M1/119-126 | 1 | Omarova M.T. |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 22 | On atomic and algebraically prime models obtained by closure of definable sets | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2021. – №3(103). – P. 124-130. https://doi.org/0.31489/2021М3/124-130 | 0.8 | Issayeva A.K., Shamatayeva N.K. |
| 23 | Connection between the amalgam and joint embedding properties | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2022. – №1(105). – P.127-135. https://doi.org/10.31489/2022M1/127-135 | 1.1 | Tungushbayeva I.O.,  Kassymetova M.T. |
| 24 | [Existentially positive Mustafin theories of S-acts over a group](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000822446900014) | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2022. – №2(106). – P.172-185. https://doi.org/10.31489/2022M2/172-185 | 1.7 | Ulbrikht O.I., Yarullina A.R. |
| 25 | Forcing companions of Jonsson AP-theories | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2022. – №3(107). – P.163-173. https://doi.org/10.31489/2022M3/152-163 | 1.4 | Tungushbayeva I.O.,  Omarova M.T. |
| 26 | Existentially prime Jonsson quasivarieties and their Jonsson spectra | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. – Серия «Математика». – Караганда, 2022. – №4(108). – P.117-124. https://doi.org/10.31489/2022M4/117-124 | 1 | Tungushbayeva I.O.,  Amanbekov S. M. |
| 27 | On Robinson spectrum of the semantic Jonsson quasivariety of unars | статья/печатный | Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2023. – №2(110). – P. 169-178. https://doi.org/10.31489/2023M2/169-178 | 1.25 | Yarullina A.R., Amanbekov S.M., Kassymetova M.T. |
| 28 | On categoricity questions for universal unars and undirected graphs under semantic Jonsson quasivariety | статья/печатный | Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. – 2023. – №3(111). – P. 165-180. https://doi.org/10.31489/2023M3/165-180 | 2 | Yarullina A.R., Amanbekov S.M. |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Шетелдік ғылыми журналдарда**  **3. В зарубежных научных журналах** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 29 | Back and forth in positive logic | статья/печатный | [Studies in Universal Logic](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35786898900#disabled). – 2022. – P. 603 – 609. https://doi.org/10.1007/978-3-030-94452-0\_31 | 0.875 | Poizat B. |
| 30 | Independence and simplicity in Jonsson theories with abstract geometry | статья/печатный | Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2021. – Vol. 18. – №1. – P. 433-455.  <https://doi.org/10.33048/semi.2021.18.030> | 2.9 | Kassymetova M.T.,  Ulbrikht O. I. |
| 31 | Jsp-косемантичность и jsb свойство абелевых  групп | статья/печатный | Siberian Electronic Mathematical Reports. -2016. - Vol. 13.- P.861-874.  [https://doi.org/](https://doi.org/10.33048/semi.2021.18.030)10.17377/semi.2016.13.068 | 0.8 | Ульбрихт О.И. |
| 32 | JSp-косемантичность R-модулей | статья/печатный | Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Vol. 16. – P. 1233-1244.  <https://doi.org/10.33048/semi.2019.16.084> | 0.75 | Ulbrikht O. I. |
| 33 | Model-theoretic properties of the #-companion of a Jonsson set | статья/печатный | Eurasian mathematical journal. – 2018. – Vol. 9. – № 2. – P. 68-81. [https://doi.org/](https://doi.org/10.33048/semi.2019.16.084)[10.32523/2077-9879-2018-9-2-68-81](http://dx.doi.org/10.32523/2077-9879-2018-9-2-68-81) | 1.75 | Kasymetova M.T., Shamatayeva N.K. |

Iзденушi

Соискатель: А.Р. Ешкеев

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Математика және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

И.о. декана факультета математики и информационных технологий А.О. Танин

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова