

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

ФИО претендента: Аманов Әлімжан Нұрланұлы

Идентификаторы автора

Scopus Author ID: 57219526768

Web of science researcher ID: KOZ-7472-2024

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7669-0656>

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

№ п/п	Название трудов	Характер работы	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Determinantal formulas for dual Grothendieck polynomials	Печ.	<i>Proceedings of the American Mathematical Society</i> American Mathematical Society, volume 150(10), 2022, 4113-4128. https://doi.org/10.1090/proc/16008	15	D. Yeliussizov
2.	MacMahon's statistics on higher-dimensional partitions	Электр.	<i>Forum of Mathematics, Sigma</i> Volume 11, 2023, e63 https://doi.org/10.1017/fms.2023.61	21	D. Yeliussizov
3.	Tensor slice rank and Cayley's first hyperdeterminant	Электр.	<i>Linear Algebra and its Applications</i> Elsevier, 656, 2023, pp. 224-246 https://doi.org/10.1016/j.laa.2022.09.027	18	D. Yeliussizov
4.	Fundamental invariants of tensors, Latin hypercubes, and rectangular Kronecker coefficients	Печ.	<i>International Mathematics Research Notices</i> Oxford University Press, volume 2023(20), pp. 17552--17599, 2023 https://doi.org/10.1093/imrn/rnac311	35	D. Yeliussizov
5.	Invariant polynomials with applications to Quantum Computing	Электр.	«Вестник КБТУ», Том 21, №2 2024 г.	11	
6.	Enhanced algorithm for computing Cayley's first hyperdeterminant	Электр.	«Вестник КБТУ», Том 21, №3 2024 г.	11	
7.	Computing the degree-4 invariant polynomial basis for 7 qubits	Электр.	«Вестник КБТУ», Том 21, №3 2024 г.	12	

Соискатель. _____

Аманов А.Н.

Ученый секретарь _____

Абдикадилова Г.Т.

Аманова А.Н.
Подпись Абдикадилова Г.Т. 14.09.2024

Департамент
по развитию персонала