

Дані про цитування праць виконавців, які ввійшли до представленої роботи
**“ ЕКСТРЕМАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ І АЛГЕБРАЇЧНО-АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ
 КОМПЛЕКСНОГО ТА ГІПЕРКОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ”**

Денегі І.В., Заболотного Я.В., Кліщука Б.А. та Шпаківського В.С.

Web of Science

Iryna Denega: <https://publons.com/researcher/4570092/iryna-denega/>

Yaroslav Zabolotnii: <https://publons.com/researcher/4970183/yaroslav-zabolotnii/>

Bogdan Klishchuk: <https://publons.com/researcher/4051155/bogdan-klishchuk/>

Vitalii Shpakivskyi: <https://publons.com/researcher/3864854/vitalii-shpakivskyi/>

Scopus

Denega, Iryna: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192431272>

Zabolotnyi, Ya. V.: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193212656>

Klishchuk, Bogdan: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57053624600>

Shpakivskyi, Vitalii: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36633133100>

Google Scholar

Iryna Denega: <https://scholar.google.com/citations?user=JlqGTncAAAAJ&hl=ru>

Ярослав Заболотний: <https://scholar.google.com/citations?user=z-G-WmgAAAAJ&hl=ru>

Bogdan Klishchuk: <https://scholar.google.com/citations?user=0dKyM0QAAAAJ&hl=ru>

Vitalii Shpakivskyi: <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=HktO6QkAAAAJ>

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	Some identities in algebras obtained by the Cayle-Dickson process Flaut, C; Shpakivskyi, V ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS Volume: 23 Issue: 1 Pages: 63-76 Published: 2013	7	11	7
2	Estimates of products of inner radii of non-overlapping domains in the complex plane Denega, IV; Zabolotnii, YaV COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS Volume: 62 Issue: 11 Pages: 1611-1618 Published: FEB 06 2017	5	9	21

3	An efficient method for solving equations in generalized quaternion and octonion algebras Flaut, C; Shpakivskyi, V ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS Volume: 25 Issue: 2 Pages: 337-350 Published: 2015	5	5	20
4	Constructive description of monogenic functions in a finite-dimensional commutative associative algebra Shpakivskyi, VS ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS Volume: 7 Issue: 1 Pages: 63-75 Published: 2016	4	8	24
5	Holomorphic functions in generalized Cayley-Dickson algebras Flaut, C; Shpakivskyi, V. ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS Volume: 25 Issue: 1 Pages: 95-112 Published: 2015	4	6	11
6	Inequalities for the inner radii of nonoverlapping domains Bakhtin, AK; Denega, IV UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 71 Pages: 1138-1145 Published: NOV 30 2019	3	3	6
7	On one class of quaternionic mappings Shpakivs'kyi, VS; Kuz'menko, TS UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 68 Pages: 127-143 Published: SEP 03 2016	2	6	11
8	Problem on extremal decomposition of the complex plane Denega I; Zabolotnii Ya ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA Volume: 27 Issue: 1 Pages: 61-77 Published: 2019	2	1	3
9	On the Logarithmic Residues of Monogenic functions in a Three-Dimensional Harmonic Algebra with Two-Dimensional Radical Plaksa, SA; Shpakovskii, VS UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 65 Pages: 1079-1086 Published: DEC 10 2013	2	1	1
10	Curvilinear integral theorems for monogenic functions in commutative associative algebras Shpakivskyi, VS ADVANCES IN APPLIED CLIFFORD ALGEBRAS Volume: 26 Issue: 1 Pages: 417-434 Published: 2016	2	7	8
11	Cauchy theorem for a surface integral in commutative algebras Plaksa, SA; Shpakivskyi, VS COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS Volume: 59 Issue: 1 Pages: 110-119 Published: 2014	1	5	9
12	Estimation of the maximum product of inner radii of mutually disjoint domains Bakhtin, AK; Denega, IV UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 72 Pages: 191-202 Published: SEP 04 2020	1	1	3
13	Some remarks regarding $h(x)$ – Fibonacci polynomials in an arbitrary algebra Flaut, C; Vlad, E; Shpakivskyi, V CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS Volume: 99 Pages: 32-35 Published: 2017	1	2	1

14	Integral theorems for the quaternionic monogenic mappings Kuzmenko, TS; Shpakivskiy, VS ANALELE STIINTIFICE ALE UNIVERSITATII OVIDIUS CONSTANTA Volume: 24 Issue: 2 Pages: 271-281 Published: 2016	1	1	1
15	Inequalities for the internal radii of non-overlapping domains Bakhtin, AK; Vygivska, LV; Denega, IV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 220 Issue: 5 Pages: 584-590 Published: DEC 19 2016	-	4	13
16	Estimates of a product of the inner radii of nonoverlapping domains Bakhtin, AK; Zabolotnyi, YV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 221 Issue: 5 Pages: 623-629 Published: FEB 06 2017	-	4	13
17	On monogenic mappings of a quaternionic variable Kuzmenko, TS; Shpakivskiy, VS JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 221 Pages: 712-726 Published: 2017	-	3	7
18	Generalized integral theorems for the quaternionic G-monogenic mappings Kuzmenko, TS; Shpakivskiy, VS JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 224 Pages: 530-540 Published: 2017	-	2	5
19	Estimates of the inner radii of non-overlapping domains Denega I JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 242 Issue: 6 Pages: 787-795 Published: OCT 03 2019	-	2	10
20	On a product of the inner radii of symmetric multiply connected domains Zabolotnyi, YV; Vyhivska, LV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 231 Issue: 1 Pages: 101-109 Published: APR 18 2018	-	1	12
21	Estimates for the product of inner radii of five nonoverlapping domains Bakhtin, OK; Zabolotnyi, YV; Dvorak, IY UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 69 Pages: 304-311 Published: AUG 25 2017	-	1	5
22	An extremal problem for the volume functional Salimov, RR; Klishchuk, BA MATEMATYCHNI STUDII Volume: 50 Issue: 1 Pages: 36-43 Published: 2018	-	1	3
23	Lower bounds for the volume of the image of a ball Klishchuk, BA; Salimov, RR UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 71 Pages: 883-895 Published: NOV 28 2019	-	1	2
24	Problem of nonoverlapping polycylindrical domains with poles on the boundary of a polydisk Denega, IV; Zabolotnyi, YV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 227 Issue: 1 Pages: 26-32 Published: OCT 04 2017	-	1	1
25	Weakened problem on extremal decomposition of the complex plane Bakhtin, AK; Denega IV MATEMATYCHNI STUDII Volume: 51 Issue: 1 Pages: 35-40 Published: 2019	-	1	1

26	On monogenic functions defined in different commutative algebras Shpakivskiy, VS JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 239 Issue: 1 Pages: 92-109 Published: APR 08 2019	-	1	1
27	Extremal decomposition of the complex plane with free poles Bakhtin, AK; Denega, IV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 246 Issue: 1 Pages: 1-17 Published: 24 FEB 2020	-	1	-
28	Monogenic functions in a finite-dimensional algebra with unit and radical of maximal dimensionality Plaksa, SA; Shpakivskiy, VS JOURNAL OF ALGERIAN MATHEMATICAL SOCIETY Volume: 1 Pages: 1-13 Published: 2014	-	-	16
29	Monogenic functions in finite-dimensional commutative associative algebras Shpakivskiy, VS ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІН-ТУ МАТЕМ. НАН УКРАЇНИ 2015 Том: 12 № 3 С. 251-268	-	-	15
30	Separating transformation and extremal decomposition of the complex plane Bakhtin, A; Dvorak, I; Denega, I BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES ET DES LETTRES DE LODZ, RECHERCHES SUR LES DEFORMATIONS Volume: 66 Issue: 2 Pages: 13-20 Published: 2016	-	-	12
31	Inequality for the inner radii of symmetric non-overlapping domains Bakhtin, A; Vyhivska, L; Denega, I BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES ET DES LETTRES DE LODZ. RECHERCHES SUR LES DEFORMATIONS Volume: 68 Issue: 2 Pages: 37-44 Published: 2018	-	-	6
32	Гиперкомплексные функции и точные решения одного уравнения гидродинамики Шпаковский, ВС ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІНСТИТУТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ 2017 Том: 14 № 1 С. 262-274	-	-	4
33	Integral theorems for monogenic functions in commutative algebras Shpakivskiy, VS ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІН-ТУ МАТЕМ. НАН УКРАЇНИ 2015 Том: 12 № 4 С. 313-328	-	-	3
34	Гиперкомплексное представление аналитических решений одного уравнения гидродинамики Шпаковский, ВС ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2016 Том: 30 С. 155-164	-	-	3
35	Знаходження максимуму добутку внутрішніх радіусів взаємно неперетинних областей. Заболотний, ЯВ ДОПОВІДІ НАН УКРАЇНИ 2016 № 3 С. 7-13	-	-	2

36	Quaternionic G-monogenic mappings in E_m Shpakivskiy, VS; Kuzmenko, TS INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN MATHEMATICS Volume: 12 Pages: 1-34 Published: 2018	-	-	2
37	Integral theorems for monogenic functions in an infinite-dimensional space with a commutative multiplication Plaksa, SA; Shpakivskiy, VS BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES ET DES LETTRES DE LODZ. RECHERCHES SUR LES DEFORMATIONS Volume: 68 Issue: 2 Pages: 25-36 Published: 2018	-	-	2
38	On the Hausdorff analyticity for quaternion-valued functions Luna-Elizarraras, ME; Shapiro, M; Shpakivskiy, V COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY Volume: 13 Issue: 6 Pages: 2863-2880 Published: 2019	-	-	2
39	A theory of quaternionic G-monogenic mappings in E_3 Kuzmenko, TS; Shpakivskiy, VS MODELS AND THEORIES IN SOCIAL SYSTEMS Volume: 179 Pages: 451-508 Published: 2019	-	-	2
40	Inequalities for the inner radii of symmetric disjoint domains Bakhtin, AK; Denega, IV; Vygovskaya, LV UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Volume: 70 Pages: 1477-1483 Published: MARCH 21 2019	-	-	1
41	On conformal radii of non-overlapping simply connected domains Zabolotnyi, Y; Denega, I INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN MATHEMATICS Volume: 11 Pages: 1-7 Published: 2018	-	-	1
42	Extremal decomposition of the complex plane with free poles II Bakhtin, AK; Denega, IV JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 246 Issue: 5 Pages: 602-616 Published: MAR 24 2020	-	-	1
43	Проблема В.М. Дубініна для симетричних багатозв'язних областей Заболотний, ЯВ УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ ЖУРНАЛ 2020 Том: 72, № 11, С. 1502-1509.	-	-	1
44	Про моногенні функції на розширеннях комутативної алгебри Шпаківський, ВС ПРАЦІ МІЖНАРОДНОГО ГЕОМЕТРИЧНОГО ЦЕНТРУ 2018 Том: 11 № 3 С. 1-18	-	-	1
45	Гіперкомплексний метод розв'язування лінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними Шпаківський, ВС ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2018 Том: 32 С. 147-168	-	-	1
46	О произведении внутренних радиусов взаимно непересекающихся областей Бахтина, ГП; Дворак, ИЯ; Денег, ИВ ДОПОВІДІ НАН УКРАЇНИ 2016 №5 С. 1-11	-	-	-

47	Экстремальное разбиение комплексной плоскости с фиксированными полюсами Бахтин, АК; Бахтина, ГП; Денег, ИВ ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІН-ТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ 2017 Том: 14 № 1 С. 34-38	-	-	-
48	To the problem of extremal partition of the complex plane Denega, IV; Klishchuk, VA JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 234 Issue: 1 Pages: 14-20 Published: 10 AUG 2018	-	-	-
49	Некоторые оценки для экстремального разбиения комплексной плоскости Денег, ИВ ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2018 Том: 32 С. 42-47	-	-	-
50	Problem on extremal decomposition of the complex plane Denega, I BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES ET DES LETTRES DE LODZ. RECHERCHES SUR LES DEFORMATIONS Volume: 68 Issue: 3 Pages: 71-78 Published: 2018	-	-	-
51	Extremal decomposition of multidimensional complex space for five domains Zabolotnii, Ya; Denega, I JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES Volume: 241 Issue: 1 Pages: 101-108 Published: JUL 12 2019	-	-	-
52	Оцінка добутків внутрішніх радіусів областей з додатковою умовою симетрії Денег ІВ ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2019 Том: 33 №1 С. 82-88	-	-	-
53	Задачі про екстремальне розбиття комплексної площини Бахтін, ОК; Денег, ІВ; Вигівська, ЛВ; Дворак, ІЯ ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІНСТИТУТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ 2020 Том: 17 №2 С. 10-56	-	-	-
54	Задача про екстремальне розбиття комплексної площини з вільними полюсами на колі Бахтін, ОК; Вигівська, ЛВ; Денег, ІВ УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ ЖУРНАЛ 2020 Том: 72 № 12 С. 1599-1620	-	-	-
55	Оцінки добутку внутрішніх радіусів взаємно неперетинних областей в \mathbb{C} Заболотний, ЯВ ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІН-ТУ МАТЕМ. НАН УКРАЇНИ 2017 Том: 14 № 1 С. 156-162	-	-	-
56	Задача про добуток внутрішніх радіусів чотирьох неперетинних областей, деякі з яких симетричні відносно одиничного кола Бахтін, ОК; Заболотний, ЯВ ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2019 Том: 33 С. 27-32	-	-	-
57	Обобщение некоторых результатов о неналегающих областях Денег, ИВ; Заболотный, ЯВ ПРАЦІ ПІММ НАН УКРАЇНИ 2016 Том: 30 С. 43-52	-	-	-

58	Monogenic functions in commutative algebras Shpakivskiy, V ANALYSIS, PROBABILITY, APPLICATIONS, AND COMPUTATION, TRENDS IN MATHEMATICS Pages: 171-178 Published: 2019	-	-	-
59	Экстремальная задача для площади образа круга Салимов, РР; Клищук, БА ДОПОВІДІ НАН УКРАЇНИ 2016 №10 С. 22-27	-	-	-
60	Оценки площади образа круга для классов Соболева Билет, ВВ; Клищук, БА; Салимов, РР ЗБІРНИК ПРАЦЬ ІН-ТУ МАТЕМАТИКИ НАН УКРАЇНИ 2017 Том: 14 № 1 С. 39-46	-	-	-
61	Про слабо m -опуклі множини Зелінський, ЮБ; Дакхіл, ХК; Клищук, БА ДОПОВІДІ НАН УКРАЇНИ 2017 № 4 С. 3-6	-	-	-
62	Weakly m -convex sets and the shadow problem Klishchuk, BA BULLETIN DE LA SOCIETE DES SCIENCES ET DES LETTRES DE LODZ. RECHERCHES SUR LES DEFORMATIONS Volume: 68 Issue: 2 Pages: 53-60 Published: 2018	-	-	-

Загальна кількість цитувань		40	89	274
h-індекс робіт		4	6	11