

**Список научных и научно-методических работ Волокитиной Ирины Евгеньевны, опубликованных после защиты диссертации**

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Монографии, учебные пособия</b>					
1	Монография «Технологии физико-механического упрочнения металлов и сплавов с помощью пластической деформации»	Печатный	Рудный, 2017 ISBN 978-061-7554-76-7	19,875	Найзабеков А.Б., Курапов Г.Г.
2	Монография «Исследование формирования ультрамелкозернистой структуры и свойств металлических материалов, подвергнутых прессованию в равноканальной ступенчатой матрице с последующим волочением»	Печатный	Рудный, 2019 ISBN 978-601-7994-01-3	14,75	Волокитин А.В., Найзабеков А.Б., Лежнев С.Н.
3	Учебное пособие «Илектеу біліктерін калибрлеу»	Печатный	Темиртау, 2020 ISBN 978-601-7917-68-5	12,375	Волокитин А.В., Ахметова Г.Е.
4	Учебное пособие «Илектеу цехтарынын, жабдык,тары»	Печатный	Темиртау, 2020 ISBN 978-601-7917-72-2	23,25	Ахметова Г.Е.
<b>Статьи в изданиях, входящих в базы данных Scopus или Web of Science</b>					
1	Features of change of the structure and mechanical properties of steel at ECAP depending on the initial state	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 52, 4, 2017, 626-635 <i>Scopus: 42% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	1,25	Lezhnev S., Naizabekov A.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
2	Evolution of Microstructure and Mechanical Properties of Steel during Pressing–Drawing	Печатный	Physics of Metals and Metallography, 2017, Vol. 118, No. 11, 1167–1170 <i>Web of Science: Q3 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 43% (Materials Science: Materials Chemistry)</i>	0,5	Lezhnev S. N., Volokitin A.V.
3	Evolution of Microstructure and Mechanical Properties of Composite Aluminum-Based Alloy during ECAP	Печатный	Physics of Metals and Metallography, 2018, Vol. 119, No. 8, 810-815 <i>Web of Science: Q3 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 46% (Materials Science: Materials Chemistry)</i>	0,75	Lezhnev S.N., Kuis D.V.
4	Effect of Initial Structural State on Formation of Structure and Mechanical Properties of Steels Under ECAP	Печатный	Metal Science and Heat Treatment, 2018, Vol. 59, Nos. 11 – 12, 786–792 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 34% (Materials Science Metals and Alloys)</i>	0,875	Kurapov G.G.
5	Evolution of the Microstructure and Mechanical Properties of Copper during the Pressing–Drawing Process		Physics of Metals and Metallography, 2018, Vol. 119, No. 9, 917-921 <i>Web of Science: Q3 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 46% (Materials Science: Materials Chemistry)</i>	0,5	Volokitin A.V.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
6	Effect of Combined Rolling–ECAP on Ultrafine-Grained Structure and Properties in 6063 Al Alloy	Печатный	Journal of Materials Engineering and Performance. 2019, Volume 28, Issue 1, pp 200–210 <i>Web of Science: Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)</i> <i>Scopus: 52% (Materials Science: General Materials Science)</i>	1,375	Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E., Arbuz A., Koinov T., Mazur I.
7	Effect of the Initial Structural State of Cr–Mo High-Temperature Steel on Mechanical Properties after Equal-Channel Angular Pressing	Печатный	Physics of Metals and Metallography, 2019, Vol. 120, No. 2, 177-183 <i>Web of Science: Q3 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 44% (Materials Science: Materials Chemistry)</i>	0,875	Naizabekov A
8	ECAP processed silumin AK9 modified by ligature Al alloy: microstructure and mechanical properties	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 54, 2, 2019, 397-405 <i>Scopus: 39% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	1,0	Naizabekov A., Lezhnev S., Kuis D., Knapinski M.
9	Structure and Mechanical Properties of Steel in the Process “Pressing–Drawing”	Печатный	Journal of Materials Engineering and Performance. 2019, Volume 28, Issue 3, pp 1762–1771 <i>Web of Science: Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)</i> <i>Scopus: 52% (Materials Science: General Materials Science)</i>	1,25	Naizabekov A., Volokitin A., Panin E.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
10	The development and testing of a new method of qualitative analysis of the microstructure quality, for example of steel AISI 321 subjected to radial shear rolling	Печатный	Physica Scripta. Vol. 94, Iss. 10 (2019), article number: 105702 <i>Web of Science: Q2 (Physics, Multi-disciplinary)</i> <i>Scopus: 78% (Mathematics: Mathematical Physics)</i>	1,75	Naizabekov A., Lezhnev S., Arbuz A., Panin E.
11	Change in structure and mechanical properties of grade A0 aluminum during implementation of a combined method of ECAE–drawing deformation	Печатный	Metallurgist, 2020, Vol. 63, Nos. 9-10, 978-983 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 38% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,75	Volokitin A.V., Naizabekov A.B., Lezhnev S.N.
12	CuZn36 brass microstructure and mechanical properties evolution at equal channel angular pressing	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 586-591 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	0,75	Naizabekov A.
13	Structure and Mechanical Properties of AISI1045 in the Helical Rolling–Pressing Process	Печатный	Journal of Materials Engineering and Performance. January 2020, Volume 29, Issue 1, pp 315-329 <i>Web of Science: Q4 (Materials Science, Multidisciplinary)</i> <i>Scopus: 48% (Materials Science: General Materials Science)</i>	1,875	Naizabekov A., Lezhnev S., Arbuz A., Panin E., Volokitin A.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
14	Recycling of metal scrap of ferrous metals using mini-mill of radial-shear rolling and drawing mill	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 580-585 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	0,75	Lezhnev S., Naizabekov A., Panin E., Turabaeva M., Yordanova R., Sal'ko O.
15	Computer simulation of combined deformation method "ECA-pressing – drawing"	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55, 3, 2020, 499-506 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	1,0	Naizabekov A., Panin E., Volokitin A., Lezhnev S., Garstka T., Knapinski M., Latypova M., Zhumagaliev D.
16	Evolution of the microstructure and mechanical properties of copper during the rolling-ECAP process	Печатный	Physics of Metals and Metallography, 2020, Vol. 121, No. 7, 689–693 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 42% (Materials Science: Materials Chemistry)</i>	0,625	Lezhnev S., Panin E., Volokitin A.
17	Investigation of the stress-strain state of balls under deformation in a closed die	Печатный	Metalurgija, 2020, Vol. 59, 4, 559-562 <i>Scopus: 46% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,5	Abishkenov M., Ashkeyev Zh., Mashekov S., Akhmetova G.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
18	Evolution of the microstructure and mechanical properties of copper under ECAP with intense cooling	Печатный	Metal Science and Heat Treatment, 2020, Vol. 62, Nos. 3-4, 253-258 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 34% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,625	-
19	Influence of Equal-Channel Angular Pressing on Changes in the Microstructure of Steel Grade 1055	Печатный	Metallurgist, 2021, Vol. 64, Nos. 9-10, 1029–1034 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 38% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,625	Naizabekov A.
20	FEM-study of bimetallic wire deformation during combined ECAP-drawing	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2021, 56, 2, 410-416 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	0,875	Volokitin A., Naizabekov A., Panin E.
21	Deformation of copper by high-pressure torsion	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2021, 56, 3, 643-647 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	0,625	Volokitin A., Kuis D.
22	Strain state and microstructure evolution of AISI-316 austenitic stainless steel during high-pressure torsion (HPT) process in the new stamp design	Печатный	Metalurgija, 2021, Vol. 60, Iss. 3-4, p. 325-328 <i>Scopus: 46% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,5	Volokitin A., Panin E., Naizabekov A., Lezhnev S.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
23	Recycling of stainless steel bar scrap by radial-shear rolling to obtain a gradient ultrafine-grained structure	Печатный	Metalurgija, 2021, Vol. 60, Iss. 3-4, p. 339-342 <i>Scopus: 46% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	0,5	Lezhnev S., Naizabekov A., Panin E., Kuis D.
24	Microstructure of bimetallic wire in the “ECAP-drawing» process	Печатный	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 56, 4, 2021, 857-866 <i>Scopus: 36% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</i>	1,25	Volokitin A., Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E.
25	Graded microstructure preparation in austenitic stainless steel during radial-shear rolling	Печатный	Metallurgist, 2021, Vol. 64, Nos. 11-12, 1150–1159 <i>Web of Science: Q4 (Metallurgy &amp; Metallurgical Engineering)</i> <i>Scopus: 38% (Materials Science: Metals and Alloys)</i>	1,25	Lezhnev S., Naizabekov A., Panin E., Arbuz S.
26	Thermomechanical treatment of steel using severe plastic deformation and cryogenic cooling	Печатный	Materials Letters, Vol. 304 (2021) article number: 130598 <i>Web of Science: Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)</i> <i>Scopus: 78% (Materials Science: General Materials Science)</i>	0,375	Volokitin A., Naizabekov A., Volokitina I., Lezhnev S.
<b>Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК</b>					
1	Эволюция микроструктуры и механических свойств стали в процессе “прессование–волочение”	Печатный	Физика металлов и металловедение. 2017. том 118, № 11, с. 1236–1240 (ВАК РФ)	0,625	Лежнев С.Н., Волокитин А.В.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
2	Влияние совмещенного процесса «прессование-волочение» на свойства деформируемой медной проволоки	Печатный	ВЕСТНИК КазННТУ. Алматы 2017. №4 (122), 79-84 (КОКСОН РК)	0,75	Лежнев С.Н., Курапов Г.Г., Волокитин А.В., Орлова Е.П.
3	Новый совмещенный процесс «прессование-волочение» и его влияние на свойства деформируемой алюминиевой проволоки	Печатный	ВЕСТНИК КазННТУ. Алматы 2017. №4 (122), 85-90 (КОКСОН РК)	0,75	Курапов Г.Г., Лежнев С.Н., Волокитин А.В., Орлова Е.П.
4	Исследование влияния РКУП на эволюцию микроструктуры меди	Печатный	Республиканский научный журнал. Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан, 2017, №4 – С. 41-47. (КОКСОН РК)	0,875	Найзабеков А.Б.
5	Влияние исходного структурного состояния на формирование структуры и механических свойств стали при РКУП	Печатный	Металловедение и термическая обработка металлов. 2017, №12 (750). с. 44-50 (ВАК РФ)	0,875	Курапов Г.Г.
6	Исследование влияния криогенного охлаждения при РКУП на эволюцию микроструктуры меди	Печатный	Республиканский научный журнал. Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, 2017, №4 – С. 27-32. (КОКСОН РК)	0,75	Курапов Г.Г.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.



№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
7	Эволюция микроструктуры композиционного сплава на основе алюминия при РКУП	Печатный	Республиканский научный журнал. Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, 2017, №4 – С. 58-64. (КОКСОН РК)	0,875	Лежнев С.Н.
8	Эволюция микроструктуры и механических свойств композиционного сплава на основе алюминия при РКУП	Печатный	Физика металлов и металловедение. 2018, том 119, № 8, с. 858–864 (ВАК РФ)	0,875	Лежнев С. Н., Куис Д.В.
9	Эволюция микроструктуры и механических свойств меди в процессе “прессование–волочение”	Печатный	Физика металлов и металловедение, 2018, том 119, № 9, с. 971–976 (ВАК РФ)	0,75	Волокитин А.В.
10	Влияние исходного структурного состояния жаропрочной Cr–Мо-стали на механические свойства после равноканального углового прессования	Печатный	Физика металлов и металловедение, 2019, том 120, № 2, с. 190-197 (ВАК РФ)	1,0	Найзабеков А.Б.
11	Влияние криогенного охлаждения после РКУП на механические свойства алюминиевого сплава Д16	Печатный	Металловедение и термическая обработка металлов. 2019. №4 (766). – с. 31-35 (ВАК РФ)	0,625	-
12	Исследование процесса деформирования алюминиевого сплава в равноканальной угловой матрице с углом стыка каналов 45°	Печатный	Обработка металлов давлением. 2019 №1. с. 104 – 109. (ВАК Украины)	0,75	Лежнев С. Н. Арбуз А. С. Гайдаренко Г. А.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
13	Изучение деформированного состояния при пластической обработке методом кручения под высоким давлением	Печатный	Обработка материалов давлением. 2019. № 2 (49) с.47-54. (ВАК Украины)	1,0	Панин Е. А., Волокитин А.В.
14	Эволюция микроструктуры и механических свойств меди при РКУП с интенсивным охлаждением	Печатный	Металловедение и термическая обработка металлов. 2020, №4 (778), С.12-17. (ВАК РФ)	0,75	-
15	Эволюция микроструктуры и механических свойств меди при реализации совмещенного процесса “прокатка - РКУ-прессование”	Печатный	Физика металлов и металловедение, 2020, том 121, № 7, с. 757–762 (ВАК РФ)	0,75	Лежнев С. Н., Панин Е. А., Волокитин А.В.
16	Влияние РКУП на изменение микроструктуры стали марки 1055	Печатный	Металлург, 2020, №10. С. 44-48 (ВАК РФ)	0,625	Найзабеков А.Б.
17	Получение градиентной микроструктуры в нержавеющей аустенитной стали при радиально-сдвиговой прокатке	Печатный	Металлург, 2020, №11. С. 46-54 (ВАК РФ)	1,125	Найзабеков А. Б., Лежнев С. Н., Панин Е. А. Арбуз А. С.
18	Изменение структуры титана, подвергнутого кручению под высоким давлением	Печатный	ВЕСТНИК КазНУТУ. Алматы 2020. №2, 563-571 (КОКСОН РК)	0,625	Волокитина И.Е., Волокитин А.В., Турсунов М.У., Орлова Е.П., Ахметова Г.Е.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
19	Изменение механических свойств горячекатаной стали в результате уменьшения жесткости прокатных клетей	Печатный	ВЕСТНИК КазНИТУ. Алматы 2020. №2, 571-575 (КОКСОН РК)	0,625	Волокитина И.Е., Волокитин А.В., Орлова Е.П., Ахметова Г.Е.
20	Влияние предварительной термической обработки на деформирование латуни методом РКУП	Печатный	Металловедение и термическая обработка металлов. 2021. №3 (789). – С. 51-55. (ВАК РФ)	0,625	-
21	Влияние деформирования методом «РКУП-волочение» на изменение микроструктуры биметаллической проволоки	Печатный	Металлург, 2021, №7. С. 69-74 (ВАК РФ)	0,75	Найзабеков А.Б., Панин Е. А., Волокитин А.В.
22	Конструкция штампа для реализации кручения под высоким давлением	Печатный	Вестник КазНИТУ № 2 2021. С. 207-214. (КОКСОН РК)	1,0	Волокитин А.В., Найзабеков А.Б., Молдабаева Г.Ж.
23	Сравнение напряженного состояния сталемедной и сталеалюминевой биметаллических проволок	Печатный	Вестник КазНИТУ. Алматы. 2021. №1. с. 128-134 (КОКСОН РК)	0,875	Волокитин А.В., Панин Е.А., Молдабаева Г.Ж., Салько О.Ю., Кульдеев Е.И.
24	Конструкция штампа для реализации кручения под высоким давлением	Печатный	Вестник КазНИТУ. Алматы. 2021. №2. с. 207-214 (КОКСОН РК)	1,0	Волокитин А.В., Найзабеков А.Б., Панин Е.А., Молдабаева Г.Ж.
<b>Статьи в других научных журналах, сборниках материалов научных конференций</b>					

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Исследование влияния нового совмещенного процесса деформирования «прессование-волочение» на микроструктуру деформируемой алюминиевой проволоки	Печатный	Труды международных сатпаевских чтений «научное наследие ШАХМАРДАНА ЕСЕНОВА» Алматы 2017. 595-598	0,5	Волокитин А.В., Лежнев С.Н., Курапов Г.Г., Кнапиньски М.Я.
2	Исследование влияния процесса «прессование-волочение» на свойства биметаллической проволоки	Печатный	Труды IX Международной научно-практической конференции «Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения», Темиртау: 2017. – С.90-95	0,75	Волокитин А.В., Богатов А.А.
3	Microstructural evolution and mechanical properties of aluminum in the process "pressing-drawing"	Печатный	The International Scientific Congress "Machines. Technologies. Materials Bulgaria, Proceedings, Volume I, 2018 – p.148-150.	0,375	Nayzabekov A.B., Lezhnev S., Volokitina I. E.
4	Change in steel microstructure in the process “pressing-drawing”	Печатный	XIX International scientific conference «New technologies and achievements in metallurgy and material engineering and production engineering and physics», Poland, 2018. – p.10-13.	0,5	Naizabekov A., Legnev S., Volokitina I., Kurapov G., Knapinski M.
5	Исследование механических свойств латуни Л63 при РКУП с интенсивным охлаждением	Печатный	Материалы международной научно-технической конференции молодых ученых «Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности». Могилев. 2018. – С. 64.	0,125	Гайдаренко Г.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
6	Of aluminium alloy in equal channel angular matrix with quasi-small channels intersection angle	Печатный	Journal of Metallic Material Research. Singapor. Volume 01.Issue 01. 2018. p.32-37.	0,75	Lezhnev S. N. Naizabekov A.B., Arbuz A.S., Panin E.A., Gaydarenko G.A.
7	Компьютерное моделирование и исследование процесса деформирования заготовок в равноканальной угловой матрице с квазисверхмалым углом стыка каналов	Печатный	Труды X Международной научно-практической конференции «Конкурентоспособность нации - основное условие повышения благосостояния народа». Темиртау, 2018, 382-387	0,75	Гайдаренко Г.А., Арбуз А.С.
8	Исследование возможности деформирования сплава АК9+С методом РКУП	Печатный	Современные проблемы машиноведения : материалы XII Междунар. науч.-техн. конф. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018. – с.126-128	0,375	Найзабеков А. Б., Лежнев С. Н.
9	Моделирование эволюции микроструктуры при деформировании методом «прессование–волочение»	Печатный	Современные проблемы машиноведения : материалы XII Междунар. науч.-техн. конф. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2018. – с.126-128	0,375	Лежнев С. Н., Панин Е. А., Волокитин А. В.
10	Моделирование эволюции микроструктуры при деформировании методом «прессование-волочение»	Печатный	Международная молодёжная научная конференция «XLV Гагаринские чтения». Москва, 2019. с.37-38	0,25	Камбаров К.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
11	Применение цифровых технологий в образовании	Печатный	Республиканская научно-методическая конференция «Трансформация образования: содержание, технологии, качество» 29-30 ноября 2019. с. 263-265.	0,375	Камбаров К.
12	Рециклинг металлолома черных металлов с использованием министана радиально-сдвиговой прокатки и волочильного стана		Юбилейная международная научно-практическая конференция «Современные инновации в области науки, технологий и интеграции знаний». Рудный. 2019. с 433-442	1,25	Лежнев С.Н., Найзабеков А.Б., Панин Е.А., Турабаева М.Б., Йорданова Р.М., Салько О.Ю.
13	Компьютерное моделирование совмещенного способа деформирования «РКУ-прессование – волочение»	Печатный	Юбилейная международная научно-практическая конференция «Современные инновации в области науки, технологий и интеграции знаний», Рудный. 2019. с 317-329	1,625	Найзабеков А.Б., Панин Е.А., Лежнев С.Н. Волокитин А.В., Tomasz Garstka, Жумагалиев Д.Р.
14	Моделирование эволюции микроструктуры в процессе «прессование-волочение»	Печатный	Республиканская научно-практическая конференция «Молодежь XXI века - ключевой фактор конкурентоспособности Казахстана в современном мире». Темиртау, 2019. с.126-133.	1,0	Камбаров К.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
15	Возможность применения совмещённого процесса "РКУ-прессование - волочения" для деформирования биметаллической проволоки	Печатный	Республиканская научно-практическая конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и учащихся «Родной край – основа всех начинаний поколения молодых». Рудный, 2019, с. 158-163.	0,75	Жумагалиев Д.Р., Салько О. Ю., Толкушкин А. О., Арбуз А. С.
16	Исследование микроструктуры и механических свойств меди и латуни формирующихся при деформировании в равноканальной ступенчатой матрице с интенсивным охлаждением	Печатный	Научно-практическая конференция с международным участием и элементами школы молодых ученых «Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР». Екатеринбург, 2020. с.358-361	0,5	-
17	Корректность учета основных средств при анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Печатный	Сборник статей по материалам XXXIV международной научно-практической конференции «Вопросы управления и экономики: современное состояние актуальных проблем». 2020, № 4 (32) с.6-10	0,625	Латыпова М. А.
18	Моделирование процесса «прессование-волочение» биметаллической проволоки	Печатный	IX Международной научно-практической конференции «Global Science and Innovations 2020: Central Asia» Nur-sultan, Kazakhstan, June-July 2020, с.9-13.	0,625	Волокитин А.В., Найзабеков А.Б., Лежнев С.Н., Панин Е.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
19	МКЭ-моделирование процесса деформирования биметаллической заготовки совмещенным процессом «РКУ-прессование - волочение»	Печатный	International scientific conference machines. technologies. Materials. Year IV, Issue 2 (17), Sofia, Bulgaria 2020, P. 41-44	0,5	Volokitin A. Nayzabekov A.B., Panin Ye.
20	Исследование микроструктуры титана после деформирования кручением под высоким давлением	Печатный	Международная научно-техническая конференция молодых ученых “Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности”. Могилев, 2020. С.91	0,125	Пищиков В. Е.
21	Дилатометрические исследования структурных превращений композиционного сплава АК9+С	Печатный	VII Международная молодежная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные вопросы современного материаловедения» Уфа. РИЦ БашГУ. 2020, с. 103-105.	0,375	Найзабеков А.Б.
22	Deformation of bimetallic wire during combined ECAP-Drawing	Печатный	METAL 2020 - 29th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2020, P. 183-189 <b>Indexed by Scopus</b>	0,875	Volokitin A., Naizabekov A., Lezhnev S., Panin Ye.
23	Deformation of titanium by the high pressure torsion method	Печатный	METAL 2020 - 29th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2020, P. 240-245 <b>Indexed by Scopus</b>	0,75	A. Volokitin, Ye. Panin M. Latypova

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.



№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
24	Effective technologies of severe plastic deformation	Печатный	METAL 2020 - 29th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 2020, P. 289-294 <b>Indexed by Scopus</b>	0,75	A. Naizabekov, S. Lezhnev, Ye. Panin A. Arbuz A. Volokitin
25	Взаимосвязь между эволюцией микроструктуры и механическими свойствами алюминия в процессе равноканального углового прессования	Печатный	Труды 28-й международной научно-технической конференции «Литейное производство и металлургия 2020» Беларусь. Минск. 2020. С.60-64	0,625	Найзабеков А.Б., Куис Д.В., Волокитин А.В.
26	Разработка новой конструкции штампа для процесса кручения под высоким давлением	Печатный	XVIII International scientific congress machines. Technologies. Materials, Болгария, 2021. – С. 48-51.	0,5	Volokitin A.V.; Naizabekov A.B.; Lavrinyuk D.N.
27	Method for the Determining Metal Mechanical Characteristics Using FEM	Печатный	Solid State Phenomena. 2021. Vol. 316, pp 917-922 <b>Indexed by Scopus</b>	0,75	Panin Ye., Tolubaev K.
28	Evolution of the brass microstructure during rolling in relief and smooth rolls	Печатный	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1100. 2021. p. 1-5.	0,625	Naizabekov A.B, Lezhnev S N., Panin E A.
29	Изменение микроструктуры биметаллической проволоки при деформировании методом "РКУП-волочение"	Печатный	XVIII International scientific congress machines. Technologies. Materials, Болгария, 2021. – С. 38-40.	0,375	Naizabekov A., Lezhnev S., Panin E., Volokitin A.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
30	Моделирование процесса кручения под высоким давлением в штампе новой конструкции	Печатный	XVIII International scientific congress machines. Technologies. Materials, Болгария, 2021. – С. 52-54.	0,375	Volokitin A.V.; Lezhnev S.N.; Panin E.A.; Kuis D.V.; Fedorova T.D.
31	Моделирование процесса «прессование - волочение» с оценкой возможности протекания процесса для биметаллической проволоки и прутка	Печатный	Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и учащихся. Рудный, 2021, С.179-184	0,75	Пищиков В. Е. Панин Е. А.
32	Исследование закрытия внутренних дефектов заготовки при протяжке в ступенчато-клиновидных бойках	Печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии» Беларусь. Могилев. 2021. С.35-36	0,25	Волокитин А. В., Толкушкин А. О., Панин Е. А.
33	Микроструктура биметаллической проволоки, деформированной методом «прессование-волочение»	Печатный	Материалы Международной научно-технической конференции «Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии» Беларусь. Могилев. 2021. С.37-38	0,25	Федорова Т. Д.
34	О радиально-сдвиговой прокатке как новом технологическом решении по рециклингу пруткового лома черных металлов	Печатный	XVIII International scientific congress Machines. Technologies. Materials, Болгария, 2021. – С. 263-265.	0,375	Лежнев С.Н., Найзабеков А.Б., Панин Е.А.

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.

№ п/п	Наименование публикации	Характер работы	Наименование издания	Объем (п.л.)	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
35	Development and computer modeling of a new forging technology in step-wedge strikers	Печатный	XVIII International scientific congress Machines. Technologies. Materials, Болгария, 2021. – С. 287-290.	0,5	Volokitin A., Tolkushkin A., Panin E.
<b>Патенты</b>					
1	Устройство для непрерывного прессования металлов и сплавов	Печатный	Патент на полезную модель № 5303. 21.08.2020. Бюл. №33		Найзабеков А. Б. Лежнев С. Н. Панин Е. А.
2	Инструмент для протяжки заготовок	Печатный	Патент на полезную модель № 5700. 25.12.2020. Бюл. №33		Найзабеков А. Б. Лежнев С. Н. Панин Е. А. Волокитин А.В

Соискатель

Ученый секретарь



Волокитина И.Е.

Тажибаева Д.М.