

**СПИСОК
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ
Сапинова Руслана Викторовича
(за последние 5 лет)
Сапинова Руслана Викторовичтың
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ
(соңғы 5 жыл ішінде жарық көрген еңбектер)**

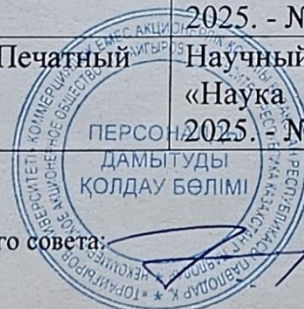
№ п/п	Атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный, на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № Издательство, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
1. ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынатын ғылыми басылымдар Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК					
1	Ертіс мыс балқыту өндірісінің қождарының материалдық құрамын зерттеу	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – 2025. - № 4. – С. 240–247.	0,46	Бекимбаева Г.С., Сапинов Р. В., Куленова Н.А., Шошай Ж., Маркова С. Ю.
2	Гидрометаллургическая переработка шлаков свинцового производства	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – 2025. - № 2. – С. 347–257.	0,6	Сапинов Р.В., Утегенова М.Е, Саденова М.А., Varbanov P.S.
3	Study of the material composition of gold-copper ores from kazakhstani deposits	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – 2025. - № 1. – С. 248–258.	0,6	Касымова Д.Б., Сапинов Р.В., Куленова Н.А.,
4	Selection of optimal cyanide leaching modes for gold from ore deposits in the republic of Kazakhstan	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Наука и техника Казахстана». – 2025. - № 3. – С. 257–266.	0,6	Касымова Д.Б., Сапинов Р.В., Адылканова М.А.

Автор:

Р. В. Сапинов

Секретарь Ученого совета:

Ә. П. Шаһарман



5	Құрамында мыс мөлшері жоғары цианидтік ерітінділеуден алынған ерітіндідегі алтын мен мысты сорбциялау және десорбциялау үрдістерін зерттеу	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Вестник ВКТУ» – 2025. - № 3. – С. 71–79.	0,51	Касымова Д.Б., Сапинов Р.В., Адылканова М.А., Реутова Г.А.
6	«Мыс-молибденкендерінің технологиясын жетілдіру»	Печатный	Научный журнал «Научный журнал «Вестник ВКТУ» – 2026. - № 2. (в печати)	0,92	Масалимов Р.Б., Сапинов Р.В., Касымова Д.Б., Шошай Ж., Адылканова М.А.
7	Изучение влияния микроволновой активации на гидрометаллургический процесс извлечения золота из техногенных отходов	Печатный	«Вестник Торайгыров университета», «Наука и техника Казахстана». – 2023. - № 3. – С. 184–196.	0,75	Сапинов Р. В., Саденова М. А., Баева А. Б., Корабаев Б. С.
8	Предварительное разделение измельченных литий-ионных батарей воздушной сепарацией	Печатный	«Вестник Торайгыров университета», «Наука и техника Казахстана» - 2023 - №4 – С. 193–203.	0,63	*Р. В. Сапинов1, Ж. Шошай, А. Б. Баева, С. Ю. Маркова4, Р. К. Омаров
9	Некоторые современные способы переработки медеплавильного шлака	Печатный	Научный журнал «Труды университета». – 2024. - № 2 (95) – С. 32–38.	0,403	Бекимбаева Г.С., Куленова Н.А., Сапинов Р. В.
10	Изучение процесса гидрометаллургического извлечения олова из печатных плат смартфонов с ультразвуковой интенсификацией	Печатный	«Вестник Торайгыров университета», «Наука и техника Казахстана». – 2024. - № 1. – С. 217–227.	0,63	Сапинов Р. В., Баева А. Б., Тулиндинов М. Т., Сапинова Д. Р.
11	Изучение кинетики процесса выщелачивания золота из хвостов обогащения майкаинской золотоизвлекательной фабрики №1	Печатный	«Вестник Торайгыров университета», «Наука и техника Казахстана». – 2024. - № 3. – С. 253–263.	0,63	Шошай Ж. Сапинов Р. В., Саденова М. А.

**2. Scopus/ Web of Science халықаралық ғылыми журналдар
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Scopus/ Web of Science**

1	Intensification of the Process of Extracting Non-Ferrous Metals from Kazakhstan Technogenic Raw Materials	Печатный	Chemical Engineering Transactions. VOL. 88, 2021, стр. 1069–1074.	0,35	Shoshay Z., Sapinov, R.V., Sadenova, M.A., Varbanov, P.S.
---	---	----------	---	------	---

Автор:

Р. В. Сапинов

Секретарь Ученого совета:

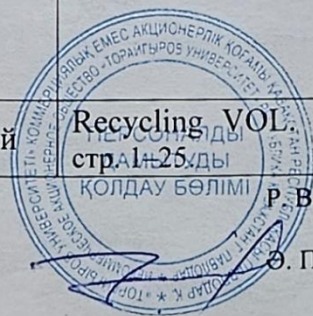
Ә. П. Шаһарман



2	Hydrometallurgical Methods for Extracting Non-ferrous Metals from Electronic Gadgets.	Печатный	Chemical Engineering Transactions. VOL. 88, 2021, стр. 139–144.	0,35	Shoshay Z., Sapinov, R.V., Sadenova, M.A., Varbanov, P.S.
3	Application of Probabilistic-Deterministic Method For Experiment Planning Of Hydrometallurgical Processing Of Various Wastes For Gold Extraction,	Печатный	Chemical Engineering Transactions. 2022, VOL. 94, 1135-1140.	0,35	Shoshay Z., Sapinov R.V., Sadenova M.A., Beisekenov N.A., Varbanov P.S., Suyundikov M
4	Investigation of ultrasonic influence on the kinetics of extracting gold from electronic waste.	Печатный	Metalurgija, VOL. 62 (2), 2023, 207-210	0,23	Shoshay Z., Sadenova M.A., Suyundikov M.M., Sapinov R.V., Varbanov P.S. & Absolyamova D.R.
5	Kinetic Features of Technogenic Raw Material Leaching in Aqueous Sulphuric Acid Solution with Microwave Intensification,	Печатный	Chemical Engineering Transactions, VOL. 103, 2023, 547-552	0,35	Shoshay Z., Sapinov R.V., Sadenova M.A., Varbanov P.S., Bayeva A.B.,
6	Optimization of Copper Recovery from Cyanide Leaching Solutions Used in Gold-Copper Ore Processing Using Probabilistic-Deterministic Experimental Design	Печатный	Processes 2025,13 no. 1, 61. стр. 1–16.	0,92	Kassymova D, Sapinov R, Kushakova L, Kulenova N, Shoshay Z., Adylkanova M.
7	Preparation of Composite Materials Based on Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Flame-Retardant Plastic Obtained from Electronic Waste and Fly Ash Microspheres, with Thermogravimetric/Differential Scanning Calorimetry Analysis and a Study of the Mechanical Characteristics of the Obtained Material	Печатный	Processes 2025, 13, no. 4: 1045. стр. 1–16.	0,92	Kulenova N., Sapinov R., Sadenova M., Shoshay Z.
8	Recovery of Secondary Metals and Concrete Modification from Recycled PC Electronic	Печатный	Recycling, VOL. 11, 2026, no. 2.39. стр. 1–25	1,43	Kulenova N., Sapinov R.,

Автор:

Секретарь Ученого совета:



Р. В. Сапинов

Ә. П. Шаһарман



	Waste				Sadenova M., Shoshay Z., Beisekenov N., Boldyryev S., Rudenko O., Yeleukenov M.
9	Processing of Technogenic Gold-Bearing Raw Materials Using Preliminary Energy-Efficient Microwave Treatment	Печатный	Engineering, Technology & Applied Science Research, VOL.16, 2026. no. 1, стр. 31571–31578,	0,46	Sapinov R.V., Shoshay Z., Sadenova M.A., Kassymova D.B.
10	Greening Tin Metallurgy with Renewable Biocarbon Reducing Agents	Печатный	Chemical Engineering Transactions, VOL. 88, 2021, 127-132	0,35	Sapinov R.V., Sadenova M.A., Kulenova N.A., Suyundikov M.M.
11	Study on the Potential Use of Plastics from Electronic Waste to Produce Construction Materials with Enhanced Performance Characteristics	Печатный	Chemical Engineering Transactions, VOL. 120, 2025, 481-486.	0,35	Sadenova M.A., Sapinov R.V., Kulenova N.A., Rudenko O.V., Boldyryev S., Yeleukenov M., Beisekenov N.A., Gert S.
12	State and prospects of processing tin-containing raw materials in Kazakhstan	Печатный	Комплексное Использование Минерального Сырья– 2021. - № 2. – С. 37–45.	0,51	Sapinov R.V., Kulenova N.A., Sadenova M.A., Varbanov P.S., Klemeš J.J.

3. Инновациялық патенттер және авторлық құқық куәлігі

Инновационные патенты и авторские свидетельства

1	Патент на полезную модель 8276. Республика Казахстан. С22В03/06 (2006.01). «Способ извлечения золота из упорных руд вторичного техногенного сырья»	Печатный	[Текст] – № 2023/0069.2; бюллетен №29 заявл.26.01.2023; опубл.21.07.2023.	0,17	Шошай Ж. Сапинов Р.В., Саденова М.А., Варбанов П.С.
2	Патент на полезную модель 12358.	Печатный	[Текст] – № 2026/0699.2, бюллетен	0,17	Касымова Д.Б.

Автор:

Секретарь Ученого совета:



Р.В. Сапинов

Ә.П. Шахарман



	Республика Казахстан. С22В 15/00 (2006.01). Способ осаждения меди из обратного цианидного раствора		№22, заявл. 30.03.2026; опубл. 05.06.2026.		Сапинов Р.В., Шошай Ж.
4. Оқулықтардың, оқу (оқу-әдістемелік) құралдарының, монографиялардың тізбесі Перечень учебников, учебных (учебно-методическое) пособий, монографий					
1	Инженерное проектирование в программе ANSYS	Печатный	Toraighyrov University, 2026. – 134 с	7,711	Сапинов Р.В., Мусина Ж.К.
2	Қалайы құрамды шикізатты өңдеу	Печатный	Toraighyrov University, 2026. – 157 с	9,035	Сапинов Р.В.
5. Қазақстанның басқа ғылыми журналдарындағы жарияланымдар тізбесі (Комитет ұсынған журналдар тізбесіне кірмейтін басылымдар, отандық журналдар, халықаралық конференциялар) Перечень публикаций в других научных журналах Казахстана (не входящих в перечень журналов, рекомендованных Комитетом, отечественные журналы, международные конференции)					
1	Сұйық металды металл емес кірінділерден тазалауға арналған сүзгілерді зерттеу	Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения» – Павлодар, 2023. с.315-320	0,35	Шошай Ж., Сапинов Р.В., Сүйіндіков М.М., Бүркітбаева Ә., Мадиярова А., Полатбеков Н., Жуманбеков А., Колумбаева С.
2	Металл балқымаларындағы металл емес кірінділердің сипатын зерттеу	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции посвященной 40-летию образования кафедры «Металлургия» «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: Теория и практика» – Павлодар, 2023. с.212-217	0,35	Шошай Ж. Ш., Сапинов Р.В.. Сүйіндіков М. М., Бакиров А. Г.
3	Техногендік және электронды қалдықтардан алтынды алу мүмкіндіктері мен мәселелері	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции посвященной 40-летию образования кафедры «Металлургия» «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: Теория и практика» –	0,23	Шошай Ж., Сапинов Р.В., Саденова М. А., Варбанов П. С.

Автор:

Секретарь Ученого совета:



Р. В. Сапинов

Ө. П. Шахарман



			Павлодар, 2023. с.220-223		
4	Гидрометаллургические методы извлечение олова из электронных отходов	Печатный	«XXII Сәтбаев оқулары» атты Халықаралық ғылыми конференциясының материалдары. – Павлодар : Торайғыров университеті, 2022.С 63-67	0,287	Сапинов Р. В.,Кульшманова Ж. Т.,Баева А. Б.
5	Реверс-инжиниринг және дрондар: жаңа буын машина жасау мамандары үшін тәжірибелік бағыт	Печатный	Торайғыров университетінің 65 жылдығына арналған «XVII Торайғыров оқулары» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары – Павлодар : Торайғыров университеті, 2025, 6 . 91-97	0,402	Сагандыкова А. С., Айгожина А. А., Сапинов Р. В.

Итого публикаций:

Web of Science, Scopus – 12.

ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынатын ғылыми басылымдар / Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 11.

ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынбаған ғылыми басылымдар / Научных журнал, не рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 5.

Оқулықтар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдары / Учебные пособия – 1

Авторлық куәлік, Патенттер / Авторские свидетельства, Патенты – 2

Шетелдік конференциялар / Зарубежные конференции – 00000

Автор:

Р. В. Сапинов

Секретарь Ученого совета:

Ө. П. Шахарман

