В связи с непредвиденными обстоятельствами произведена замена DOI статей с префиксом Российской академии наук за 2025 год. В первом выпуске журнала РАН за 2026 год размещена информация о замене цифрового идентификатора на действующий DOI.

Таблица соответствия архивных и действующих цифровых идентификаторов объектов (DOI) выпусков журнала за 2025 г.

№	Наименование статьи	Автор / авторский коллектив	Цифровой идентификатор объекта (DOI)	
			архивный	действующий
Расплавы, 2025, № 1				
1	Равновесная и неравновесная кристаллизация соединений InBi и In2Bi.	Фролова С.А.	10.31857/S0235010625010012	10.7868/S3034571525010012
2	Случайные ансамбли частиц с пентагональной симметрией: уплотнение и свойства.	Шубин А.Б.	10.31857/S0235010625010025	10.7868/S3034571525010025
3	Удельная электропроводность расплавленных смесей (LiCl-KCl) эвт –HfCl4.	Салюлев А.Б., Потапов А.М.	10.31857/S0235010625010037	10.7868/S3034571525010037
4	Излучательная способность элементов подгруппы скандия.	Косенков Д.В., Сагадеев В.В.	10.31857/S0235010625010043	10.7868/S3034571525010043
5	Несмешиваемость ионных расплавов: простая модель с зарядовыми отличиями.	Ткачев Н.К.	10.31857/S0235010625010052	10.7868/S3034571525010052
6	Электровосстановление смесей хлорида никеля (II), фторида никеля (II) и оксида вольфрама (VI) в термоактивируемом химическом источнике тока.	О.В. Волкова, В.В. Захаров, С.В. Першина, Б.Д. Антонов, А.А. Панкратов	10.31857/S0235010625010069	10.7868/S3034571525010069
7	Модернизация конструкции измерительной ячейки для определения температуропроводности расплавов солей методом лазерной вспышки.	С.В. Чернышев, А.В. Хрустов, А.В. Руденко, М.И. Власов	10.31857/S0235010625010077	10.7868/S3034571525010077

Расплавы, 2025, № 2				
1	Хлорирование соединений циркония	Филатов А.А.	10.31857/S0235010625020019	10.7868/S3034571525020019
2	Подбор оптимального состава плазменного покрытия системы Ni-B-Si методом CALPHAD воздушных доменных фурм	И.С. Бахтеев, К.И.Олейник, К. С. Литвинюк, Е.Л. Фурман, Р.М. Валиев.	10.31857/S0235010625020021	10.7868/S3034571525020021
3	Исследование влияния кислорода на морфологию кремниевых осадков	Гевел Т.А., Суздальцев А.В.	10.31857/S0235010625020038	10.7868/S3034571525020038
4	Применение модифицированного правила смешения компонентов и их данных для расчета теплофизических свойств сплавов свинца с калием	Терехов С.В.	10.31857/S0235010625020048	10.7868/S3034571525020048
5	Исследование тройной системы Cs2MoO4-MoV2O2-MoO3 и ее триангуляция	Гасаналиев А.М., Гасаналиева П.Н.	10.31857/S0235010625020054	10.7868/S3034571525020054
6	Подбор оптимального состава покрытия AlTiZrVNb на сталь при помощи CALPHAD подходов	Киселев М.В., Терехова А.А., Бахтеев И.С., Литвинюк К.С., Олейник К.И.	10.31857/S0235010625020067	10.7868/S3034571525020067
7	Электропроводность солевых расплавов, содержащих тетрахлорид циркония	Салюлев А.Б., Потапов А.М.	10.31857/S0235010625020076	10.7868/S3034571525020076
Расплавы, 2025, № 3				
1	Получение сплава Al-Y при электролизе расплава KF-NaF-AlF3-Y2O3	Руденко А. В., Филатов А. А., Суздальцев А.В.	10.31857/S0235010625030016	10.7868/S3034571525030016
2	Структура и теплофизические свойства стеклообразующей системы Na2O – Al2O3 – P2O5	Закирьянов Д.О., Власов М.И.	10.31857/S0235010625030024	10.7868/S3034571525030024

3	Поверхностные свойства оксидно-фторидных соединений, образующихся при алюминотермическом синтезе высокоэнтропийных сплавов	Русских А.С., Жилина Е.М., Осинкина Т.В.	10.31857/S0235010625030033	10.7868/S3034571525030033
4	спарение компонентов расплавленных	Салюлев А.Б., Муллабаев А.Р., Николаев А.Ю., Ковров В.А., Зайков Ю.П., Мочалов Ю.С.	10.31857/S0235010625030047	10.7868/S3034571525030047
5	Коррозия сплава 10ХН45Ю в условиях окислительной газовой атмосферы	Карфидов Э.А., Селиверстов К.Е., Никитина Е.В., Филиппов И.Д., Зайков Ю.П., Дедюхин А.Е.	10.31857/S0235010625030052	10.7868/S3034571525030052
6	Влияние окислительно-восстановительного потенциала среды на коррозию стали 12Х18Н10Т в расплаве (LiCl-KCl) эвт.–UCl4/UCl3.	Карфидов Э.А., Селиверстов К.Е., Мушников П.Н., Каримов К.Р., Никитина Е.В., Дедюхин А.Е.	10.31857/S0235010625030065	10.7868/S3034571525030065
7	Влияние гидрокарбонатной обработки на коррозионную стойкость меди, никеля и нержавеющих сталей в расплаве NaOH.	Юркинский В.П., Фирсова Е.Г., Батурова Л.П.	10.31857/S0235010625030079	10.7868/S3034571525030079
		Расплавы, 2025, № 4		
1	Вехи славного пути: институту металлургии имени академика Н.А. Ватолина УрО РАН — 70 лет	Поспелова О.В., Рempель А.А.	10.31857/S0235010625040015	10.7868/S3034571525040015
2	Применение экономнолегированных титаном и ванадием чугунов для производства сменного металлургического оборудования	Лубяной Д.А., Маркидонов А.В., Лубяной Д.Д., Самсонов Ю.Н., Кузин Е.Г., Лубяная С.В.	10.31857/S0235010625040025	10.7868/S3034571525040025

3	О зависимости качественных показателей металлопродукции от структуры и свойств расплавов	Барышев Е.Е., Тягунов А.Г., Вандышева И.В., Цепелев В.С., Тягунов Г.В.	10.31857/S0235010625040039	10.7868/S3034571525040039
4	Технология получения сплава Mn-Si-Ba-Fe карботермическим способом	Салина В.А., Байсанов С.О., Толоконникова В.В.	10.31857/S0235010625040041	10.7868/S3034571525040041
5	Термодинамическое моделирование процесса переработки медных руд на штейн с использованием боратовых руд	Ким А.С., Акбердин А.А., Султангазиев Р.Б., Орлов А.С., Сулейменов А.Б.	10.31857/S0235010625040053	10.7868/S3034571525040053
6	Термодиномическое и экспериментальное моделирование технологического процесса выплавки ферробора карботермическим способом	Султангазиев Р.Б., Акбердин А.А., Ким А.С., Аубакиров Д.Р., Орлов А.С.	10.31857/S0235010625040065	10.7868/S3034571525040065
7	Кинетика природно-техногенных процессов разложения сульфидов как аналог экзогенных процессов на Дегтярском месторождении. Экспериментальные данные	Наумов В.А., Федоров С.А., Власов И.А., Зобнин Б.Б., Малышев А.Н., Глухов М.С., Уткина Г.М., Курмачева В.С.	10.31857/S0235010625040075	10.7868/S3034571525040075
8	Исследование среднеэнтропийных сплавов, полученных методом электродуговой наплавки порошковыми проволоками	Худаев К.А., Крюков Р.Е., Михно А.Р., Перов С.С.	10.31857/S0235010625040082	10.7868/S3034571525040082
9	Моделирование кристаллизации железоуглеродистых расплавов с легирующими добавками Al, V, Ti с учетом химических реакций	Крашанинин В.А.	10.31857/S0235010625040093	10.7868/S3034571525040093

10	Воздействие наноразмерных образцов серебра и полиоксометаллата {Mo72Fe30} на реакции перекисного окисления органических соединений	Меньшиков С.Ю., Курмачева В.С., Федоров С.А., Малышев А.Н., Тонкушина М.О., Остроушко А.А.	10.31857/S0235010625040106	10.7868/S3034571525040106
11	Влияние термической обработки на структуру и свойства заготовки из жаропрочного никелевого сплава ЭП741НП из металлического порошка, полученного методом газовой атомизации	Демченко А.А., Хлыбов А.А., Демченко А.И.	10.31857/S0235010625040118	10.7868/S3034571525040118
		Расплавы, 2025, № 5		
1	Влияние адсорбции галогенид-ионов на емкость иридиевого электрода в солевых расплавах	Кириллова Е.В.	10.31857/S0235010625050015	10.7868/S3034571525050015
2	Случайные двухмерные ансамбли многоугольных частиц: уплотнение и статистико-геометрические свойства	Шубин А.Б.	10.31857/S0235010625050027	10.7868/S3034571525050027
3	Зависимость излучения жидких металлов пятого периода от нормированной энтропии	Косенков Д.В., Сагадеев В.В.	10.31857/S0235010625050037	10.7868/S3034571525050037
4	Электронные спектры поглощения насыщенных растворов хлора в расплавленных хлоридах щелочных металлов в зависимости от температуры	Колобов А.Ю., Потапов А.М., Хохлов В.А.	10.31857/S0235010625050045	10.7868/S3034571525050045
5	Исследование давления насыщенных паров расплавов K–Pb	Ивенко В.М.	10.31857/S0235010625050058	10.7868/S3034571525050058

6	Микронеоднородность жидкой стали 12Х18Н9ТЛ	Швецов Д.П., Степанович Ц.В., Синицин Н.И., Чикова О.А., Вьюхин В.В.	10.31857/S0235010625050069	10.7868/S3034571525050069
7	Геометрический предел плотности для случайных ансамблей правильных многоугольников	Шубин А.Б.	10.31857/S0235010625050076	10.7868/S3034571525050076
8	Оценка возможности образования легкоплавких высокоэнтропийных сплавов системы Al-Zn-Bi-Pb-Sn-In-Ga-Sb	Ильиных Н.И., Лелюх С.А., Малкова И.А., Гельчинский Б.Р., Рempель А.А.	10.31857/S0235010625050085	10.7868/S3034571525050085
9	Термическая окислительная стабильность композиционного материала АМЦ–графен в условиях термоциклов	Елшина Л.А., Першина С.В., Мурадымов Р.В., Квашничев А.Г.	10.31857/S0235010625050097	10.7868/S3034571525050097
10	Растворимость CeO2 и Nd2O3 в расплавах LiCl-Li2O	Власов М.И., Чернышев С.В., Паняк Н.С., Жук С.И.	10.31857/S0235010625050109	10.7868/S3034571525050109
		Расплавы, 2025, № 6		
1	Электрокристаллизация в расплавленных солях: к 100-летию со дня рождения академика Алексея Николаевича Барабошкина	Гришенкова О.В., Семерикова О.Л. 557	10.7868/S3034571525060017	
2	Электрорафинирование титана в хлоридно-фторидных расплавах щелочных металлов без и с добавками фторида магния	Ветрова Д.А., Кузнецов С.А. 569	10.7868/S3034571525060029	
3	Выбор условий получения сплавов электролизом хлоридных расплавов солей	Исаков А.В., Аписаров А.П., Гришенкова О.В. 582	10.7868/S3034571525060037	
4	Электроосаждение кремния на серебре в расплаве LiCl-KCl-CsCl-K2SiF6	Парасотченко Ю.А., Суздальцев А.В. 595	10.7868/S3034571525060049	

5	Численное моделирование циклических вольтамперограмм при электрохимическом росте и растворении массива зародышей новой фазы	О.В. Гришенкова, А.В. Косов, О.Л. Семерикова 611	10.7868/S3034571525060059	
6	Извлечение неодима из сплава NdFeB в солевых расплавах	Стулов Ю.В., Попова А.В., Кузнецов С.А. 623	10.7868/S3034571525060064	
7	Тепловые свойства жидкометаллических теплоносителей на основе лития, свинца и висмута	Терехов С.В. 640	10.7868/S3034571525060079	
8	Стекла для соединения керамики на основе Al2O3 и MgO	Никонорова В.А., Кучугуров А.В., Ерпалов М.В.	10.7868/S3034571525060081	
9	Плотность, электросопротивление и магнитная восприимчивость сплава FeNiSiBNb в твердом и жидком состояниях	Русанов Б.А., Сидоров В.Е., Попель П.С., Сабирзянов А.А., Петрова С.А., Русанова А.И., Шуняев К.Ю., Чугунов П.А. 669	10.7868/S3034571525060093	
10	Особенности структуры и свойств в расплаве Ga70Bi30: эксперимент и метод молекулярной динамики	Филиппов В.В., Балякин И.А., Юрьев А.А., Гельчинский Б.Р. 680	10.7868/S3034571525060106	
11	Структурные и кинетические особенности гидрирования переохлажденных металлических расплавов и аморфных сплавов	Полухин В.А., Эстемирова С.Х. 691	10.7868/S3034571525060116	
12	Исследование характеристик порошка Ti-C, полученного методом плазмохимического синтеза с СВЧ-воздействием	Балахонов Д.И., Дворник М.И., Николенко С.В.	10.7868/S3034571525060125	