

Наше видання – п'ять років від заснування

П'ять років тому, згідно з постановою Президії НАН України від 21.12.2007 № 307, було засновано збірник наукових праць "Пошукова та екологічна геохімія". Співзасновниками збірника стали Національна академія наук України та Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка НАН України.

Збірник започатковано з метою висвітлення сучасних досягнень у галузі пошукової та екологічної геохімії, а також публікації робіт з теоретичних та прикладних проблем геохімічних методів пошуків, геохімії довкілля, математичного та експериментального моделювання геохімічних процесів, еколого-геохімічного картування, оглядових і дискусійних статей. Головним редактором журналу затверджено члена-кореспондента НАН України Едуарда Яковича Жовинського. Свою згоду на роботу у редакційній колегії журналу дали один член-кореспондент НАН України і РАН та сім докторів геологічних і хімічних наук.

Збірник наукових праць "Пошукова та екологічна геохімія" занесено до переліку фахових видань, у яких можуть бути опубліковані результати досліджень за темами науково-дослідних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата і доктора наук у галузі геології.

За цей період у збірнику було надруковано понад 80 праць українською, російською і англійською мовами. Перелік яких ми наводимо нижче, у них знайшли відображення пріоритетні й актуальні проблеми сучасної геохімії.

Щиро зичимо здоров'я, довголіття і творчих успіхів авторам, рецензентам і науковим редакторам нашого видання і сподіваємось на довгу і плідну співпрацю.

Редакційна колегія

Екологічна геохімія

Chebanenko S. I., Dolin V. V.

speciation of U, Pu, and fission products in soils of radioactive waste disposal

Номер Стор.

2/3 53

Shabalin B. G., Bogacheva D. O.

Mineralogy of conserving mineral-like matrixes of high-level waste with garnet structure

4 20

Аблаева Л. А.

Использование бентонитовых глин Кудринского месторождения (Горный Крым) для охраны окружающей среды

2/3 90

Андрієвська О. А.

Еколого-геохімічні і санітарно-гігієнічні аспекти вивчення геохімії цинку

4 54

Бабаєва О. М.

Динаміка зміни вмісту нітратів у ґрунтових водах у часі на прикладі гідрогеологічної станції Феофанія

2/3 76

Бабаєва О. М.

Вміст нітратів, сульфатів, хлоридів та заліза у підземних водах, які використовує сільське населення у північних районах Київської області

1 19

Бастрыгина Т. М., Маничев В. И.

Микроэлементы в древних почвах как индикаторы антропогенного загрязнения

4 34

<i>Бастрыгина Т. М.</i>	1	14
Медь, свинец, цинк в почвах зоны влияния промышленного источника загрязнения		
<i>Белевцев Р. Я., Кузенко С. В., Самчук А. И., Спивак С. Д., Высотенко О. А., Горбунова С. Ф.</i>	4	3
Поведение свинца и меди в системе почва–растение по экспериментальным данным		
<i>Бордон В. Е., Матвеев А. В., Нечипоренко Л. А.</i>	1(6)	28
Техногенное загрязнение покровных отложений на территории Белорусского Полесья		
<i>Высотенко О. А., Кононенко Л. В., Бондаренко Г. Н.</i>	2/3	62
Кинетические основы детоксикации техногенно загрязненных почв растительностью		
<i>Гайдихович Е. В.</i>	2/3	88
Техногенные источники загрязнения почв тяжелыми металлами		
<i>Долин В. В., Смирнов В. Н., Смирнова С. М.</i>	1 (6)	36
Методические подходы к оценке степени техногенной нагрузки на донные отложения (на примере Южно-Бугского лимана)		
<i>Жовинский Э. Я., Комов И. Л., Шраменко И. Ф.</i>	2/3	41
Основные проблемы радоновой безопасности		
<i>Жовинский Э. Я., Крюченко Н. О.</i>	1 (6)	32
Радон в окружающей среде г. Киев и г. Афины		
<i>Жук Е. А.</i>	2/3	82
Использование показателей подвижности тяжелых металлов при эколого-геохимической оценке почв		
<i>Жук Е. А.</i>	5	55
Эколого-геохимические исследования урбоэкосистем		
<i>Жук Е. А., Жук А. М.</i>	4	40
Эколого-геохимическое изучение урболандшафтов г. Киев с учетом их типизации		
<i>Карабин В. В., Козак Ю. З., Колодій В. В.</i>	5	35
Оцінка природних і техногенних ризиків забруднення фенолами питних вод Передкарпаття		
<i>Киселев Н. Н., Филатов В. Ф., Пащенко А. А.</i>	5	23
Состояние и пути решения проблемы утилизации пестицидов		
<i>Ковальчук М. С., Фігура Л. А.</i>	4	7
Біомінералізація золота в осадових комплексах України та її екологічні аспекти		

<i>Колябіна І. Л., Бондаренко Г. М.</i>	1	44
Моделювання розподілу радіонуклідів на глинистих фракціях ґрунтів зони відчуження		
<i>Кононенко Л. В., Высотенко О. А.</i>	1	54
Опыт применения кинетической модели трансформации радионуклидов для техногенного свинца в почве		
<i>Котвицька І. М.</i>	2/3	79
Важкі метали у ґрунтах Київського мегаполісу		
<i>Крюченко Н. О., Кураева И. В., Радченко А. И., Билык В. Ж.</i>	1	50
Формы миграции микроэлементов в подземных фтороносных водах Украины		
<i>Крюченко Н. О., Седов А. О., Сас Д. П.</i>	4	18
Особенности миграции тяжелых металлов в природных и сточных водах		
<i>Крюченко Н. О.</i>	1	9
Наличие фтора в подземных водах Украины и заболевания, связанные с ним		
<i>Кулик С. М.</i>	2/3	58
Динаміка розповсюдження техногенного забруднення у біокозних системах території державного дендропарку "Олександрія"		
<i>Кулик С. Н.</i>	4	15
Особенности сорбции хрома почвами лесостепной зоны Украинского щита		
<i>Кулинич Ю. В.</i>	5	53
Важкі метали в зоні впливу полігонів твердих побутових відходів (на прикладі Київського полігону ТПВ № 5)		
<i>Матвеев А. В., Бордон В. Е., Нечипоренко Л. А., Савчик С. Ф.</i>	5	49
Влияние зон разрывных нарушений на геохимические особенности покровных отложений на территории Белорусского Полесья		
<i>Наседкина О. И.</i>	1	40
Об изменении условий естественной защищенности подземных вод при орошении земель		
<i>Новиков Ю. А., Новикова Л. Н.</i>	2/3	66
Типизация эколого-геохимических изменений природной среды Крыма		
<i>Новикова Л. Н., Новиков Ю. А.</i>	4	31
Детализация техногенных литохимических аномалий как метод выявления групп населения, проживающих в условиях повышенного экологического риска		

<i>Радченко А. И.</i>	5	26
Содержание тяжелых металлов в средах и объектах эколого-геохимических зон Крыма		
<i>Радченко А. И.</i>	1	36
Застосування термоспектрів ртуті для експресного розділення природних і антропогенних аномалій		
<i>Розко А. М., Коромисліченко Т. І.</i>	4	51
Сорбційні властивості глинистих мінералів і органічних кислот відносно основних дозоутворюючих радіонуклідів ^{137}Cs і ^{90}Sr		
<i>Самчук А. И., Кураева И. В., Худайкулова О. А., Красюк О. П., Огар Т. В., Деревицкая Ю. А.</i>	5	43
Влияние физико-химических свойств почв на образование мобильных форм тяжелых металлов		
<i>Самчук А. И., Маничев В. И., Кураева И. В., Высотенко О. А., Островская Г. П., Петриченко А. В., Билык В. Ж.</i>	4	11
Формы нахождения тяжелых металлов в почвах техногенно загрязненных территорий на примере Артемовского и Днепропетровского металлургического комбинатов		
<i>Самчук А. И., Огарь Т. В., Дмитренко К. Э.</i>	1 (6)	43
Формы нахождения тяжелых металлов в почвах Украинского Полесья		
<i>Селівачова У. М.</i>	4	48
Карбонатні новоутворення дренажної штольневої системи в лівому схилі Наводницької балки в м. Київ		
<i>Сьомка В. В., Шехунова С. Б., Литовченко А. С.</i>	4	27
Метод додаткової дози у дослідженні онтогенії галіту Дніпровсько-Донецької западини		
<i>Шехунова С. Б.</i>	1	1
Питання технологічності при використанні соляних формацій для ізоляції шкідливих відходів		
<i>Шкрупська Ю. В.</i>	2/3	73
Проблеми техногенного впливу на геологічне середовище полігонів твердих побутових відходів		
<i>Шурпач Н. А.</i>	1	28
Исследования буферной способности почв Украины к загрязнению тяжелыми металлами		
<i>Щербіна О. І.</i>	1	24
Ретроспективна дозиметрія та радіаційні характеристики мінералів та біомінералів		

<i>Язвинська М. В.</i>	2/3	85
Вплив органічної речовини на розподіл важких металів у ґрунтах Житомирського Полісся		
<i>Язвинська М. В.</i>	4	44
Рухомі форми важких металів у ґрунтах Житомирського Полісся (Коростенський район)		
<i>Язвинська М. В.</i>	5	41
Вертикальний розподіл металів у ґрунтах району розробки титан-цирконієвих розсипищ		
<i>Язвинська М. В., Жук О. А., Дмитренко К. Е.</i>	1 (6)	46
Моніторинг стану ґрунтів заповідних територій степової ландшафтно-геохімічної зони		
Пошукова геохімія		
<i>Архіпов О. І., Архіпова Т. О., Шибецька Т. І., Шибецька А. Ю.</i>	5	6
Геохімічні та аерокосмічні методи пошуку вуглеводнів як складові частини комплексного підходу до визначення першочергових об'єктів проведення пошуково-розвідувальних робіт в нафтовій галузі		
<i>Архіпова Т. О.</i>	4	77
Попередні результати геохімічних та дистанційних ландшафтів при розв'язанні нафтогазопошукових задач		
<i>Бордон В. Е., Бордон С. В., Бирюкова А. А.</i>	4	81
Минералогическая специализация мезозойских отложений Беларуси		
<i>Гайдучок-Ємець В. В., Ємець О. В.</i>	4	65
Формування та гідрогеохімічні особливості нижньопермсько-верхньокам'яноугільного нафтогазоносного комплексу центральної частини Дніпровсько-Донецької западини		
<i>Гайдучок-Ємець В. В., Ємець О. В., Кураєва І. В., Іванків О. О.</i>	2/3	34
Бром, йод, бор та амоній в підземних водах палеозойських відкладів Дніпровсько-Донецької западини		
<i>Головченко Д. М.</i>	4	69
До питання про можливість застосування деяких термобарогеохімічних методів для вирішення проблем пошукової геохімії (на прикладі дослідження жильних утворень з флішових відкладів Кросненської та Дуклянської структурно-тектонічних одиниць Українських Карпат)		

<i>Ємець О. В., Пересацько М. П.</i>	5	10
Геохімічні особливості благороднометального зруденіння та умови формування самородномідних руд в неопротерозойських трапах Волині		
<i>Жовинський Э. Я., Комов И. Л., Диденко П. И., Макаренко Н. Н., Крюченко Н. О.</i>	4	56
Связь гидрогеохимических аномалий радона и фтора с участками тектонических нарушений (на примере г. Киев)		
<i>Жовинський Э. Я., Крюченко Н. О.</i>	1 (6)	3
Прикладное значение геохимии фтора		
<i>Жовинський Е. Я., Крюченко Н. О., Дмитренко К. Е.</i>	5	3
Щодо можливості використання радонометрії для виявлення і трасування зон тектонічної активності		
<i>Ковальчук М. С.</i>	2/3	4
Морфологічна класифікація золота з осадових комплексів Українських Карпат та їх пошукове значення		
<i>Лукієнко О. І., Кравченко Д. В.</i>	2/3	30
Структурно-речовинні особливості основних порід деренюхинського комплексу Українського щита в зонах в'язких розломів		
<i>Матвійчук М. В.</i>	2/3	25
Розподіл цирконію, ніобію, танталу та рідкісноземельних елементів в докембрійських лужних породах і карбонатитах Приазовського блоку Українського щита		
<i>Новиков Ю. А., Новикова Л. Н.</i>	5	17
Наложенные вторичные ореолы рассеяния золотого оруденения и их поисковое значение в условиях Украинского щита		
<i>Приходько М. В.</i>	2/3	39
Підвищення експресності визначення мобільних форм важких металів при геохімічних дослідженнях		
<i>Самборская И. А., Артеменко Г. В., Бондаренко И. Н., Мартынюк А. В.</i>	1 (6)	14
Геохимия архейской анортозит-диорит-гранодиорит-плагиогранитной серии Александровской структуры (Среднеприднепровский блок УЩ)		
<i>Самборская И. А., Артеменко Г. В., Бондаренко И. Н., Мартынюк А. В.</i>	1 (6)	21
Геохимия архейских кумулятивных ультрамафитов Александровской структуры (Среднеприднепровский блок УЩ)		

<i>Фігура Л. В.</i>	2/3	14
Хімічний склад і морфологія розсипного золота Чивчинського району Українських Карпат		
<i>Чебаненко С. И.</i>	4	61
О коэффициенте равномерности распределения химических элементов (радионуклидов) в природных объектах		
<i>Шестаков О. Ю.</i>	2/3	17
Геохімічні аномалії золота і його супутників у породах осадового чохла на ділянці золоторудного родовища Балка Широка та їх пошукове значення		
<i>Шестаков О. Ю.</i>	4	73
Фракціонування геохімічно споріднених елементів у профілі кори вивітрювання як індикатор міграції та концентрації золота		
<i>Ширинбекова С. Н.</i>	2/3	22
Тиошпинели как индикаторы оруденения металлов платиновой группы		
Геохімія, рудоутворення		
<i>Андрієнко Е. Н.</i>	1	112
Гиперстеновые гранитоиды Новоукраинского плутона и Побужья (петрохимия, акцесорные минералы)		
<i>Белевцев А. Р.</i>	1	97
Метасоматические процессы в формировании золоторудных проявлений в докембрии Украинского щита		
<i>Данишурка Н. А.</i>	1	82
Особливості речовинного складу верхньофранкської калієносної формації Дніпровсько-Донецької западини за матеріалами Сологубівської та Великозагорівської площ		
<i>Донской Н. А.</i>	1	103
Проявления палеозойского магматизма		
<i>Ковальчук М. С.</i>	1	62
Морфогенетична класифікація видимого золота з осадочних комплексів України		
<i>Кравченко Д. В.</i>	1	114
Роль деформаційних процесів у формуванні метаморфічних комплексів докембрію Українського щита (на прикладі середнього Побужжя)		
<i>Матвійчук М. В.</i>	1	90
Еволюція ізотопних систем в лужних породах та карбонатитах Приазовського блоку Українського щита		

<i>Семка В. В.</i> Исследование радиационных дефектов в галите методом ЭПР	1	119
<i>Черниш Д. С.</i> Деякі результати дослідження об'ємних дефектів жильного кварцу перспективних рудопроявів Українського щита	1	109
<i>Шевченко О. М.</i> Особливості розміщення деяких рудопроявів в межах Новоукраїнського плутону та його обрамленні	1	87
<i>Шевчук О. А.</i> Паліностратиграфічні дослідження нажньокрейдних відкладів Причорноморської западини та їх значення для прогнозу рудних та нерудних корисних копалин	1	77
<i>Шестаков О. Ю.</i> Міграція і осадження золота у зоні гіпергенезу Юр'ївського родовища	1	70
Геохімія і медицина		
<i>Жовинський Е. Я., Кураєва І. В., Радченко А. І., Білик В. Ж.</i> Оцінка ступеню екологічного ризику території промислово-гірських агломерацій за забрудненням	2/3	96
<i>Крюченко Н. О.</i> Гідрогеохімічні умови виникнення осередків ендемічного флюорозу на території України	2/3	93