

2013 г.

Давыденко Ю.А., Давыденко А.Ю., Куприянов И.С., Пестерев И.Ю., Попков П.А., Слепцов С.В., Яковлев С.В. Эффект интеграции робастного регрессионного анализа с инверсией для переходных процессов в методе срединного градиента при изучении трубок взрыва на Анабарском щите // Записки горного института, Санкт-Петербург, 2013. Т. 200. С. 28-33. / Входит в ВАК

2014 г.

Shargorodskiy A.V., Davydenko Y.A., Nikulin S.V. Evaluation of the sensitivity and resolution of the aero-electromagnetic system DIP-4A made for uranium deposit model on Reagen Vitimsky plateau // GeoBaikal14 third international conference on exploration and field development in east Siberia 2014, Irkutsk 18-22 august. [Офиц.сайт].

<http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=77364> (дата обращения: 31.10.2014) // Входит в Scopus

2015 г.

Давыденко Ю.А., Попков П.А., Новопашина А.В. Перспективы использования индукционной составляющей переходного процесса в традиционных методах постоянного тока // Геофизические исследования. 2015. Т. 16, № 4. С. 73–84. // Входит в ВАК

2016 г.

Yu.A. Davydenko, D.V. Bogdanovich, N.A. Lavrentieva, K.V. Abornev, A.S. Bashkeev, E.A. Shibeko, // Application of 3D modeling of transient electromagnetic fields during the electrical prospecting search of ore minerals mountain Altai // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития геологической отрасли республики Узбекистан, Международная научно-практическая конференция, Ташкент, Узбекистан, часть 1, 2016. - с. 243-244. // Входит в Scopus

Davidenko, Y.A., Persova, M.G., Popkov P.A., Novopashina A.V. The Use of 3D Approach for EMS-IP Technology Data Processing in Search of Kimberlite Pipes// Conference Proceedings, Near Surface Geoscience 2016 - First Conference on Geophysics for Mineral Exploration and Mining, Sep 2016, Volume 2016, p.1 – 5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201602105>// <http://gelios-geo.com/wp-content/uploads/2016/08/Near-Surface-Geoscience-2016.pdf> / Входит в Scopus

Bukhalov, S.V., Davidenko, Y.A., Bogdanovich, D.V., Shibeko E.A., Shulga, V.V., Persova, M.G.\\ The results of three-dimensional modeling of EMS-IP technology data in search for gold deposits in the Altai Mountains\\GeoBaikal 2016 - 4th International Conference: From East Siberia to the Pacific - Geology, Exploration and Development. // Входит в Scopus

2017 г.

А.Ю. Давыденко, Н.А. Айкшева, С.В. Бухалов, Ю.А. Давыденко // Результат комплексирования данных импульсной электроразведки и аэромагниторазведки при поисках подземных вод на юге Якутии // Записки Горного института. 2017 Т. 224 С.156-162 (Записки Горного института 2017)// Входит в ВАК

М.С. Шкиря, Ю.А. Давыденко / О связи наличия углеводородов и эпигенетических сульфидов на юге Якутии / Записки горного института том 227, Санкт-Петербург 2017 / DOI: 10.25515/PMI.2017.5.523

Вилор Н.В., Бадминов П.С., Паршин А.В., Будяк А.Е., Давыденко Ю.А., Шкиря М.С., Вилор М.А. // Поиски геотермальных ресурсов в южном Прибайкалье (Восточная Сибирь, Иркутская область) при комплексном использовании геолого-геофизических методов // Разведка и охрана недр 2017 // входит в ВАК

Шкиря М.С., Давыденко Ю.А. Перспективы применения комплекса электромагнитных зондирований методами ЭМЗ-ВП и МТЗ в транзитной зоне шельфа на примере работ на озере Байкал. Геология морей и океанов: Материалы XXII Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. V. – М.: ИО РАН, 2017. – С. 264-268

2018 г.

Ю.А. Давыденко, Н.А. Айкашева, А.С. Башкеев, А.Ю. Фаустова, Д.В. Богданович / Результаты применения импульсной электроразведки при поиске месторождений рудных полезных ископаемых на горном Алтае / Инженерная и рудная геофизика 2018 // входит в Scopus

Андрухович А.О., Давыденко Ю.А., Туров А.В., Геофизические исследования методом электромагнитных зондирований и вызванной поляризации на Крымской учебной практике (Бахчисарайский район) / Проблемы Региональной геологии северной Евразии, Краткое содержание докладов на XI научных чтениях, посвященных памяти профессора Михаила Владимировича Муратова / Москва 2018

"Давыденко Ю.А., Шкиря М.С., Бухалов С.В. Белов В.А., Фаустова А.Ю., Богданович Д.В., Исследование эффектов вынужденной поляризации на месторождении углеводородов на юге Якутии // Португалия 2018 (Scopus)

Шкиря М.С., Терёшкин С.А., Давыденко Ю.А., Петрищев М.С. // Применение комплекса электромагнитных зондирований изучения электропроводности донных отложений озера Байкал/Геобайкал 2018 (Scopus) DOI: 10.3997/2214-4609.201802021

2019

Белова А.Ю., Давыденко Ю.А., Жуков А.А., Богданович Д.В., Бухалов С.В., Шкиря М.С., Аборнев К.В. Оценка состояния водозащитной толщи на Верхнекамском месторождении солей по результатам трехмерной инверсии наземных электромагнитных зондирований / Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019 (EAGE)

Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Яковлев С.В. Система электромагнитного зондирования, предназначенная для инженерных изысканий высокого разрешения на мелководье // 81-я ежегодная конференция и выставка EAGE (Лондон): Сборник тезисов–2019–4с

Тыржанов А.А., Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Бухалов С.В., Шишмарев Р.А., Ковальский Я.Ф. Апробация технологии ЭМЗ-ВП для поисков кимберлитовых тел в условиях широкого проявления эффектов индукционно-вызванной поляризации на участке Байтахский // 15-я Конференция и выставка «Инженерная и рудная геофизика 2019»: сборник тезисов. – 2019–7с.

Давыденко Ю.А., Белова А.Ю., Гуревич Д.В., Богданович Д.В., Айкашева Н.А., Башкеев А.С., Бухалов С.В. [и др.]. Поиск скрытых медно-молибденовых оруденений в Северном Казахстане с помощью технологии электромагнитного зондирования и вызванной поляризации (ЭМЗ-ВП) / сб. стат. 15 науч. практ. конф. и выставки «Инженерная и рудная геофизика 2019» (г. Геленджик, 22–26 апреля 2019 г.). 11 с

Бухалов С.В., Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Аборнев К.В. / Изучение геоэлектрических свойств рудных объектов в условиях естественного залегания установкой ЭМЗ-ВП // Инженерная и горная геофизика 2019 15-я Конференция и выставка (г. Геленджик, 22–26 апреля 2019 г): сборник тезисов. – 2019. – 5 с.

Башкеев А.С., Давыденко Ю.А., Аборнев К.В., Бухалов С.В., Яковлев С.В. Некоторые технологические аспекты старт-стопных электромагнитных зондирований в транзитной зоне шельфа/1-й научно-практическая конференция и выставка «Морские технологии 2019», Геленджик 2019, сборник тезисов. – 2019 с. 199-206

2020

Belova A., Davydenko Y., Gurevich D., Bashkeev A., Bukhalov S. and Veeken P.. Mineral prospecting for copper-molybdene ores in northern Kazakhstan using electromagnetic sensing and induced polarization technology (EMS-IP) // EAGE Annual 82nd Conference and Exhibition. – 2020 – Volume 2020, p.1 – 5;

Veeken P., Kashubin A., Curia D., Davydenko Y., Priezzhev I. From data conditioning, depth imaging and reservoir characterization to machine learning // First Break: Machine Learning – 2020 - Volume 38, Issue 6, Jun 2020 - p. 71 – 77.

Veeken P., Kashubin A., Davydenko Y., Priezzhev I. An integrated workflow from data conditioning, depth imaging, reservoir characterization to machine learnings // EAGE Annual 82nd Conference and Exhibition. – 2020 – Volume 2020 – электронное издание.

Белова А.Ю., Шкиря М.С., Давыденко Ю.А., Башкеев А.Ю. Некоторые методические аспекты применения технологии электромагнитного зондирования и вызванной

поляризации на Верхнекамском месторождении калийно-магниевых солей // EAGE Инженерная и рудная геофизика 2020– Volume 2020 – электронное издание.

Шкиря М.С., Гуревич Д.В., Терёшкин С.А., Белова А.Ю., Давыденко Ю.А. Применение импульсной электроразведки для выделения зон сульфидной минерализации медно-порфирового типа на территории северного Казахстана// EAGE ГеоБайкал 2020– Volume 2020 – электронное издание.

2021

Gantimurova, S.; Parshin, A.; Erofeev, V. GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping of the Circum-Baikal Railway in Russia Using UAV Data//Remote Sensing – Remote Sens. 2021, 13, 3629.

Давыденко С. Ю., Терёшкин С. А., Давыденко А. Ю., Снопков С. В., Паршин А. В., Давыденко Ю. А. Применение БПЛА и наземных геофизических методов при изучении древнего металлургического комплекса на участке Барун-Хал II(Западное Прибайкалье) // Геоархеология и археологическая минералогия. – 2021. – Т. 8. – С. 35-40.

Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Яковлев С.В., Шкиря М.С., Бухалов С.В., Крайнова Е.А., Шарлов М.В., Паршин А.В., Персова М.Г. Первые результаты тестирования технологии БПЛА-МПП на Байкале // Материалы VIII Всероссийской школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна, Москва, 04–07 октября 2021 года. – Москва: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 52-58.

Шкиря М.С., Давыденко Ю.А., Персова М.Г., Башкеев А.С., Шойхонова Т.С. Применение электромагнитных зондирований для выделения минерализованной зоны надвига на участке Кызыл-Сор (северный Казахстан) // Материалы VIII Всероссийской школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна, Москва, 04–07 октября 2021 года. – Москва: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 264-269.

Шкиря М.С., Давыденко Ю.А., Бадминов П.С., Терешкин С.А., Башкеев А.С. Применение электроразведки в поисково-оценочных работах для обеспечения водоснабжения объектов Озерного ГОКа // Материалы VIII Всероссийской школы-семинара по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна, Москва, 04–07 октября 2021 года. – Москва: Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, 2021. – С. 244-250

Гантимурова С. А., Паршин А. В., Ерофеев В. В. Геоинформационное моделирование оползневой опасности по данным маловысотных съемок//Игошинские чтения – 2021.

Давыденко Ю.А., Шкиря М.С., Гуревич Д.В. Опыт применения технологии электромагнитного зондирования и вызванной поляризации в Республике Казахстан// Материалы 48-й сессии Международного научного семинара им. Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (24–28 января 2022 г., Санкт-Петербург). Сборник научных трудов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – С. 94.

Шкиря М.С., Бадминов П.С., Терешкин С.А., Башкеев А.С., Бухалов С.В., Давыденко Ю.А. Роль электроразведки в поисково-оценочных гидрогеологических работах для водоснабжения озерного ГОКа// Материалы 48-й сессии Международного научного семинара им. Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (24–28 января 2022 г., Санкт-Петербург). Сборник научных трудов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – С. 275.

Терешкин С.А., Шкиря М.С., Ланкин Ю.К., Лазурченко А.В., Витвинин Д.А., Давыденко Ю.А. Инженерные геофизические изыскания методом электротомографии подтопленной

грунтовыми водами территории Предместья Марата г. Иркутска // Материалы 48-й сессии Международного научного семинара им. Д.Г. Успенского – В.Н. Страхова (24–28 января 2022 г., Санкт-Петербург). Сборник научных трудов. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. – С. 243.

Parshin A, Bashkeev A, Davidenko Y, Persova M, Iakovlev S, Bukhalov S, Grebenkin N, Tokareva M. Lightweight Unmanned Aerial System for Time-Domain Electromagnetic Prospecting—The Next Stage in Applied UAV-Geophysics. Applied Sciences. 2021; 11(5):2060.

Gantimurova, S.; Parshin, A.; Erofeev, V. Gantimurova, S.; Parshin, A.; Erofeev, V. GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping of the Circum-Baikal Railway in Russia Using UAV Data//Remote Sens. 2021, 13, 3629. <https://doi.org/10.3390/rs13183629>.

Давыденко С.Ю., Давыденко Ю.А., Давыденко А.Ю., Паршин А.В., Терёшкин С.А., Снопков С.В. Геофизические методы при изучении древнего металлургического комплекса в Западном Прибайкалье (участок Барун-Хал II) // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки, Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 38. – DOI 10.3997/2214-4609.202152045.

Бухалов С.В., Давыденко Ю.А., Витвинин Д.А. Измерения поляризационных характеристик горных пород в естественном залегании, их образцов для определения границ структур при моделировании площадных полевых измерениях // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки, Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 108. – DOI 10.3997/2214-4609.202152122.

Яковлев С.В., Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Крайнова Е.А., Давыденко А.Ю., Пестерев И.Ю., Персова М.Г. Комплексный подход к обработке данных электромагнитных зондирований буксируемой системы // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки, Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 132. – DOI 10.3997/2214-4609.202152151.

Терешкин С.А., Шкиря М.С., Персова М.Г., Яковле С.В., Бирюков П.Г., Давыденко Ю.А. Опытные-методические работы для выделения зон сульфидной минерализации золото-порфирирового типа в Приморье // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки, Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 34. – DOI 10.3997/2214-4609.202152041.

Белова А.Ю., Шкиря М.С., Персова М.Г., Сивенкова А.П., Шойхонова Т.С., Давыденко Ю.А. Применение трехмерного моделирования данных электромагнитных зондирований для выделения зон сульфидной минерализации медно-порфирирового типа на территории северного Казахстана // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки, Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 32. – DOI 10.3997/2214-4609.202152039.

Паршин А.В., Яковлев С.В., Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Винокуров В.В., Бухалов С.В. Варианты легких беспилотных систем для электромагнитных профилирований и зондирований / А. В. Паршин, С. В. Яковлев, Ю. А. Давыденко [и др.] // Инженерная и рудная геофизика 2021 : Материалы 17-й научно-практической конференции и выставки,

Геленджик, 26–30 апреля 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ», 2021. – С. 171. – DOI 10.3997/2214-4609.202152217.

Давыденко Ю.А., Башкеев А.С., Яковлев С.В. Применение многомерного статистического анализа для обработки данных морской электроразведки// Круглый стол П.С. Бабаянца – 2021.

Application of a cultural algorithm for 3D inversion of magnetotelluric data / D. V. Bogdanovich, I. Y. Pesterev, D. M. Shimianskii [et al.] // 17th Conference and Exhibition Engineering and Mining Geophysics 2021 : 17, Gelendzhik, 26–30 апреля 2021 года. – Gelendzhik, 2021. – DOI 10.3997/2214-4609.202152152.