

Changes are highlighted in yellow.

APPENDIX: List of correct abbreviations of journals published by Pleaides and Allerton

Journal title in Russian	Abbreviation	Journal title in English	Abbreviation
Акустический журнал	Akust. Zh.	Acoustical Physics	Acoust. Phys.
Успехи геронтологии	Usp. Gerontol.	Advances in Gerontology	Adv. Gerontol.
Прикладная биохимия и микробиология	Prikl. Biokhim. Mikrobiol.	Applied Biochemistry and Microbiology	Appl. Biochem. Microbiol.
Гелиотехника	Geliotekhnika	Applied Solar Energy	Appl. Sol. Energy
Аридные экосистемы	Arid. Ekosist.	Arid Ecosystems	Arid Ecosyst.
Письма в астрономический журнал	Pis'ma Astron. Zh.	Astronomy Letters	Astron. Lett.
Астрономический журнал	Astron. Zh.	Astronomy Reports	Astron. Rep.
Астрофизический бюллетень	Astrofiz. Byull.	Astrophysical Bulletin	Astrophys. Bull.
Оптика атмосферы и океана	Opt. Atmos. Okeana	Atmospheric and Oceanic Optics	Atmos. Oceanic Opt.
Автоматика и вычислительная техника	Avtom. Vychisl. Tekh. (Riga)	Automatic Control and Computer Sciences	Autom. Control Comput. Sci.
Научно-техническая информация. Серия 2. Процессы и системы	Nauchn.-Tekhn. Inform., Ser. 2. Protsessy Sist.	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	Autom. Doc. Math. Linguist.
Автоматика и телемеханика	Avtom. Telemekh.	Automation and Remote Control	Autom. Remote Control
Биохимия	Biokhimiya (Moscow)	Biochemistry (Moscow)	Biochemistry (Moscow)
Биологические мембраны	Biol. Membr.	Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology	Biochemistry (Moscow) Suppl. Ser. A: Membr. Cell Biol.
Биомедицинская химия	Biomed. Khim.	Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry	Biochemistry (Moscow) Suppl. Ser. B: Biomed. Chem.
Известия АН. Серия биологическая	Izv. Akad. Nauk, Ser. Biol.	Biology Bulletin	Biol. Bull. (Moscow)
Журнал общей биологии	Zh. Obshch. Biol.	Biology Bulletin Reviews	Biol. Bull. Rev.
Успехи современной биологии	Usp. Sovrem. Biol.		
Биофизика	Biofizika	Biophysics (Moscow)	Biophysics (Moscow)
Известия крымской астрофизической обсерватории	Izv. Krym. Astrofiz. Obs.	Bulletin of the Crimean Astrophysical Observatory	Bull. Crimean Astrophys. Observatory
Краткие сообщения по физике	Kratk. Soobshch. Fiz.	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	Bull. Lebedev Phys. Inst.

Changes are highlighted in yellow.

Известия РАН. Серия физическая	Izv. Akad. Nauk, Ser. Fiz.	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	Bull. Russ. Acad. Sci.: Phys.
Катализ в промышленности	Katal. Prom-sti.	Catalysis in Industry	Catal. Ind.
Цитология	Tsitologiya	Cell and Tissue Biology	Cell Tissue Biol.
Кокс и химия	Koks Khim.	Coke and Chemistry	Coke Chem.
Коллоидный журнал	Kolloidn. Zh.	Colloid Journal	Colloid J.
Физика горения и взрыва	Fiz. Goreniya Vzryva	Combustion, Explosion, and Shock Waves	Combust., Explos., Shock Waves
Журнал вычислительной математики и математической физики	Zh. Vychisl. Mat. Mat. Fiz.	Computational Mathematics and Mathematical Physics	Comput. Math. Math. Phys.
Сибирский экологический журнал	Sib. Ekol. Zh.	Contemporary Problems of Ecology	Contemp. Probl. Ecol.
Космические исследования	Kosm. Issled.	Cosmic Research	Cosmic Res.
Кристаллография	Kristallografiya	Crystallography Reports	Crystallogr. Rep.
Цитология и генетика	Tsitol. Genet.	Cytology and Genetics	Cytol. Genet.
Дифференциальные уравнения	Differ. Uravn.	Differential Equations	Differ. Equations
Доклады академии наук	Dokl. Akad. Nauk SSSR (до 199 г) Dokl. Akad. Nauk	Doklady Biochemistry and Biophysics Doklady Biological Sciences Doklady Chemistry Doklady Earth Sciences Doklady Mathematics Doklady Physical Chemistry Doklady Physics	Dokl. Biochem. Biophys. Dokl. Biol. Sci. Dokl. Chem. Dokl. Earth Sci. Dokl. Math. Dokl. Phys. Chem. Dokl. Phys.
Энтомологическое обозрение	Entomol. Obozr.	Entomological Review	Entomol. Rev.
Почвоведение	Pochvovedenie	Eurasian Soil Science	Eurasian Soil Sci.
Известия РАН. Механика жидкости и газа	Izv. Akad. Nauk SSSR, Mekh. Zhidk. Gaza (до 199 г.) Izv. Akad. Nauk, Mekh. Zhidk. Gaza	Fluid Dynamics	Fluid Dyn.
Геохимия	Geokhimiya	Geochemistry International	Geochem. Int.
География и природные ресурсы	Geogr. Prir. Resur.	Geography and Natural Resources	Geogr. Nat. Resour.
Геология рудных месторождений	Geol. Rudn. Mestorozhd.	Geology of Ore Deposits	Geol. Ore Deposits
Геомагнетизм и аэронавигация	Geomagn. Aeron.	Geomagnetism and Aeronomy	Geomagn. Aeron. (Engl. Transl.)

Changes are highlighted in yellow.

Геотектоника	Geotektonika	Geotectonics	Geotectonics
Физика и химия стекла	Fiz. Khim. Stekla	Glass Physics and Chemistry	Glass Phys. Chem.
Гравитация и космология	Gravitatsiya Kosmol.	Gravitation and Cosmology	Gravitation Cosmol.
Гироскопия и навигация	Giroskopiya Navigatsiya	Gyroscopy and Navigation	Gyroscopy Navig.
Вестник РАН	Vestn. Ross. Akad. Nauk	Herald of the Russian Academy of Sciences	Herald Russ. Acad. Sci.
Химия высоких энергий	Khim. Vys. Energ.	High Energy Chemistry	High Energy Chem.
Теплофизика высоких температур	Teplofiz. Vys. Temp.	High Temperature	High Temp.
Физиология человека	Fiziol. Chel.	Human Physiology	Hum. Physiol.
Биология внутренних вод	Biol. Vnutr. Vod	Inland Water Biology	Inland Water Biol.
Неорганические материалы	Neorg. Mater.	Inorganic Materials Inorganic Materials: Applied Research	Inorg. Mater. Inorg. Mater.: Appl. Res.
Приборы и техника эксперимента	Prib. Tekh. Eksp.	Instruments and Experimental Techniques	Instrum. Exp. Tech.
		International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis	Int. J. Self-Propag. High-Temp. Synth.
Физика земли	Izv. Ross. Akad. Nauk, Fiz. Zemli	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	Izv., Phys. Solid Earth
Известия АН. Физика атмосферы и океана	Izv. Akad. Nauk, Fiz. Atmos. Okeana	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	Izv., Atmos. Ocean. Phys.
Журнал аналитической химии	Zh. Anal. Khim.	Journal of Analytical Chemistry	J. Anal. Chem.
Сибирский журнал промышленной математики	Sib. Zh. Ind. Mat.	Journal of Applied and Industrial Mathematics	J. Appl. Ind. Math.
Прикладная механика и техническая физика	Prikl. Mekh. Tekh. Fiz.	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	J. Appl. Mech. Tech. Phys.
Радиотехника и электроника	Radiotekh. Elektron.	Journal of Communications Technology and Electronics	J. Commun. Technol. Electron.
		Journal of Computer and Systems Sciences International	J. Comput. Syst. Sci. Int.
		Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences)	J. Contemp. Math. Anal. (Arm. Acad. Sci.)
		Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences)	J. Contemp. Phys. (Arm. Acad. Sci.)

Changes are highlighted in yellow.

		Journal of Engineering Thermophysics	J. Eng. Thermophys.
Журнал эволюционной биохимии и физиологии	Zh. Evol. Biokhim. Fiziol.	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	J. Evol. Biochem. Physiol.
Журнал экспериментальной и теоретической физики	Zh. Eksp. Teor. Fiz.	Journal of Experimental and Theoretical Physics	J. Exp. Theor. Phys.
Письма в журнал экспериментальной и теоретической физики	Pis'ma Zh. Eksp. Teor. Fiz.	JETP Letters	JETP Lett.
Трение и износ	Trenie Iznos	Journal of Friction and Wear	J. Frict. Wear
Вопросы ихтиологии	Vopr. Ikhtiol.	Journal of Ichthyology	J. Ichthyol.
Проблемы машиностроения и надёжности машин	Probl. Mashinostr. Nadezhnosti Mash.	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	J. Mach. Manuf. Reliab.
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Fiz.-Tekh. Probl. Razrab. Polezn. Iskop.	Journal of Mining Science	J. Min. Sci.
Журнал структурной химии	Zh. Strukt. Khim.	Journal of Structural Chemistry	J. Struct. Chem.
Сверхтвёрдые материалы	Sverkhtverd. Mater.	Journal of Superhard Materials	J. Superhard Mater.
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	Poverkhnost	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	J. Surf. Invest.: X-ray, Synchrotron Neutron Tech.
Вулканология и сейсмология	Vulkanol. Seismol.	Journal of Volcanology and Seismology	J. Volcanol. Seismol.
Химия и технология воды	Khim. Tekhnol. Vody	Journal of Water Chemistry and Technology	J. Water Chem. Technol.
Кинематика и физика небесных тел	Kinematika Fiz. Nebesnykh Tel	Kinematics and Physics of Celestial Bodies	Kinematics Phys. Celestial Bodies
Кинетика и катализ	Kinet. Katal.	Kinetics and Catalysis	Kinet. Catal.
		Laser Physics	Laser Phys.
Литология и полезные ископаемые	Litol. Polezn. Iskop.	Lithology and Mineral Resources	Lithol. Miner. Resour.
		Lobachevskii Journal of Mathematics	Lobachevskii J. Math.
		Mathematical Methods of Statistics	Math. Methods Statist.
Математическое моделирование	Mat. Model.	Mathematical Models and Computer Simulations	Math. Models Comput. Simul.
Математические заметки	Mat. Zametki	Mathematical Notes	Math. Notes
Известия РАН. Механика твёрдого тела	Izv. Akad. Nauk, Mekh. Tverd. Tela	Mechanics of Solids	Mech. Solids (Engl. Transl.)

Changes are highlighted in yellow.

Микробиология	Mikrobiologiya	Microbiology	Microbiology (Moscow)
Молекулярная биология	Mol. Biol. (Moscow)	Molecular Biology	Mol. Biol. (Moscow)
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	Mol. Genet., Mikrobiol. Virusol.	Molecular Genetics, Microbiology and Virology	Mol. Genet., Microbiol. Virol.
Вестник московского университета. Серия 16. Биология	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 16: Biol.	Moscow University Biological Sciences Bulletin	Moscow Univ. Biol. Sci. Bull.
Вестник московского университета. Серия 2. Химия	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 2: Khim.	Moscow University Chemistry Bulletin	Moscow Univ. Chem. Bull.
Вестник московского университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 15: Vychisl. Mat. Kibern.	Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics	Moscow Univ. Comput.Math. Cybernet.
Вестник московского университета. Серия 4. Геология	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 4: Geol.	Moscow University Geology Bulletin	Moscow Univ. Geol. Bull.
Вестник московского университета. Серия 1. Математика, механика	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 1: Mat., Mekh.	Moscow University Mathematics Bulletin	Moscow Univ. Math. Bull.
		Moscow University Mechanics Bulletin	Moscow Univ. Mech. Bull.
Вестник московского университета. Серия 3. Физика и астрономия	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 3: Fiz. Astron.	Moscow University Physics Bulletin	Moscow Univ. Phys. Bull.
Вестник московского университета. Серия 17. Почвоведение	Vestn. Mosk. Univ., Ser. 17: Pochvoved.	Moscow University Soil Science Bulletin	Moscow Univ. Soil Sci. Bull.
Российские нанотехнологии	Ross. Nanotekhnol.	Nanotechnologies in Russia	Nanotechnol. Russ.
Нейрохимия	Neirokhimiya	Neurochemical Journal	Neurochem. J.
Сибирский журнал вычислительной математики	Sib. Zh. Vych. Mat.	Numerical Analysis and Applications	Numer. Anal. Appl.
Океанология	Okeanologiya (Moscow)	Oceanology	Oceanology (Engl. Transl.)
		Optical Memory and Neural Networks	Opt. Mem. Neural Networks
Оптика и спектроскопия	Opt. Spektrosk.	Optics and Spectroscopy	Opt. Spectrosc.
Автометрия	Avtometriya	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	Optoelectron., Instrum. Data Process.
		p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications	p-Adic Numbers, Ultrametric Anal., Appl.
Палеонтологический журнал	Paleontol. Zh.	Paleontological Journal	Paleontol. J.

Changes are highlighted in yellow.

		Pattern Recognition and Image Analysis	Patern Recognit. Image Anal.
Нефтехимия	Neftekhimiya	Petroleum Chemistry	Pet. Chem.
Петрология	Petrologiya	Petrology	Petrology
Ядерная физика	Yad. Fiz.	Physics of Atomic Nuclei	Phys. At. Nucl.
Физика металлов и металловедение	Fiz. Met. Metalloved.	Physics of Metals and Metallography	Phys. Met. Metallogr.
Физика элементарных частиц и атомного ядра	Fiz. Elem. Chastits At. Yadra	Physics of Particles and Nuclei	Phys. Part. Nucl.
Письма в ЭЧАЯ		Physics of Particles and Nuclei Letters	Phys. Part. Nucl. Lett.
Физика твердого тела	Fiz. Tverd. Tela	Physics of the Solid State	Phys. Solid State
		Physics of Wave Phenomena	Phys. Wave Phenom.
Физика плазмы	Fiz. Plazmy (Moscow)	Plasma Physics Reports	Plasma Phys. Rep.
Высокомолекулярные соединения, Серия А	Vysokomol. Soedin., Ser. A	Polymer Science, Series A	Polym. Sci., Ser. A
Высокомолекулярные соединения, Серия Б	Vysokomol. Soedin., Ser. B	Polymer Science, Series B	Polym. Sci., Ser. B
		Polymer Science, Series C	Polym. Sci., Ser. C
Клеи и герметики	Klei Germetiki	Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials	Polym. Sci., Ser. D
Проблемы передачи информации	Probl. Peredachi Inf.	Problems of Information Transmission	Probl. Inf. Transm. (Engl. Transl.)
Труды математического института имени В.А. Стеклова	Tr. Mat. Inst. im. V.A. Steklova	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	Proc. Steklov Inst. Math.
Программирование	Programmirovanie	Programming and Computer Software	Program. Comput. Software
Физикохимия поверхности и защита материалов	Fizikokhim. Poverkhn. Zashch. Mater.	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	Prot. Met. Phys. Chem. Surf.
Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Radioelektron.	Radioelectronics and Communications Systems	Radioelectron. Commun. Syst.
		Regional Research of Russia	Reg. Res. Russ.
		Regular and Chaotic Dynamics	Regular Chaotic Dyn.
Обзорный журнал по химии	Obz. Zh. Khim.	Review Journal of Chemistry	Rev. J. Chem.
Известия высших учебных заведений. Авиационная техника	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Aviats. Tekh.	Russian Aeronautics	Russ. Aeronaut.

Changes are highlighted in yellow.

Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук	Dokl. Ross. Akad. S-kh. Nauk	Russian Agricultural Sciences	Russ. Agric. Sci.
Электротехника	Elektrotekhnika	Russian Electrical Engineering	Russ. Electr. Eng.
СТИН (Станки и инструмент)	Stanki Instrum.		
Вестник машиностроения	Vestn. Mashinostr.	Russian Engineering Research	Russ. Eng. Res.
Журнал прикладной химии	Zh. Prikl. Khim.	Russian Journal of Applied Chemistry	Russ. J. Appl. Chem.
Российский журнал биологических инвазий	Ross. Zh. Biol. Invazii	Russian Journal of Biological Invasions	Russ. J. Biol. Invasions
Биоорганическая химия	Bioorg. Khim.	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	Russ. J. Bioorg. Chem.
Координационная химия	Koord. Khim.	Russian Journal of Coordination Chemistry	Russ. J. Coord. Chem.
Онтогенез. Биология развития	Ontogenez	Russian Journal of Developmental Biology	Russ. J. Dev. Biol.
Экология	Ekologiya	Russian Journal of Ecology	Russ. J. Ecol.
Электрохимия	Elektrokhimiya	Russian Journal of Electrochemistry	Russ. J. Electrochem.
Журнал общей химии	Zh. Obshch. Khim.	Russian Journal of General Chemistry	Russ. J. Gen. Chem.
Генетика	Genetika (Moscow)	Russian Journal of Genetics	Russ. J. Genet.
Информационный вестник Вавиловского общества генетиков и селекционеров	Inf. Vestn. Vavilovskogo O-va. Genet. Sel.	Russian Journal of Genetics: Applied Research	Russ. J. Genet.: Appl. Res.
Экологическая генетика	Ekol. Genet.		
Журнал неорганической химии	Zh. Neorg. Khim.	Russian Journal of Inorganic Chemistry	Russ. J. Inorg. Chem.
Биология моря	Biol. Morya (Vladivostok)	Russian Journal of Marine Biology	Russ. J. Mar. Biol.
		Russian Journal of Mathematical Physics	Russ. J. Math. Phys.
Неразрушающие методы контроля	Nerazrushayushchie Metody Kontrolya	Russian Journal of Nondestructive Testing	Russ. J. Nondestr. Test.
Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Tsvetn. Metall.	Russian Journal of Non-Ferrous Metals	Russ. J. Non-Ferrous Met.
Журнал органической химии	Zh. Org. Khim.	Russian Journal of Organic Chemistry	Russ. J. Org. Chem.
Тихоокеанская геология	Tikhookean. Geol.	Russian Journal of Pacific Geology	Russ. J. Pac. Geol.

Changes are highlighted in yellow.

Журнал физической химии	Zh. Fiz. Khim.	Russian Journal of Physical Chemistry A. Focus on Chemistry	Russ. J. Phys. Chem. A.
Химическая физика	Khim. Fiz.	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	Russ. J. Phys. Chem. B.
Физиология растений	Fiziol. Rast.	Russian Journal of Plant Physiology	Russ. J. Plant Physiol.
Известия высших учебных заведений. Математика	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Mat.	Russian Mathematics	Russ. Math.
Металлы	Metally	Russian Metallurgy (Metally)	Russ. Metall. (Engl. Transl.)
Метеорология и гидрология	Meteorol. Gidrol.	Russian Meteorology and Hydrology	Russ. Meteorol. Hydrol.
Микроэлектроника	Mikroelektronika	Russian Microelectronics	Russ. Microelectron.
Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы	Nauchn.-Tekhn. Inform., Ser. 1. Organ. Metod. Inf. Rab.	Scientific and Technical Information Processing	Sci. Tech. Inf. Process.
Сейсмические приборы	Seism. Prib.	Seismic Instruments	Seism. Instrum.
Физика и техника полупроводников	Fiz. Tekh. Poluprovodn. (S.-Peterburg)	Semiconductors	Semiconductors
		Siberian Advances in Mathematics	Sib. Adv. Math.
Сибирский математический журнал	Sib. Mat. Zh.	Siberian Mathematical Journal	Sib. Math. J.
Астрономический вестник	Astron. Vestn.	Solar System Research	Sol. Syst. Res.
Химия твёрдого топлива	Khim. Tverd. Topl. (Moscow)	Solid Fuel Chemistry	Solid Fuel Chem.
Сталь	Stal'		
Известия высших учебных заведений. Черная металлургия	Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved., Chern. Metall.	Steel in Translation	Steel Transl.
Стратиграфия и геологическая корреляция	Stratigr. Geol. Korrel.	Stratigraphy and Geological Correlation	Stratigr. Geol. Correl.
Проблемы прогнозирования	Probl. Prognozirovaniya	Studies on Russian Economic Development	Stud. Russ. Econ. Dev.
Электронная обработка материалов	Elektron. Obrab. Mater.	Surface Engineering and Applied Electrochemistry	Surf. Eng. Appl. Electrochem.
Журнал технической физики	Zh. Tekh. Fiz.	Technical Physics	Tech. Phys.
Письма в журнал технической физики	Pis'ma Zh. Tekh. Fiz.	Technical Physics Letters	Tech. Phys. Lett.
Теоретическая и математическая физика	Teor. Mat. Fiz.	Theoretical and Mathematical Physics	Theor. Math. Phys.
Теоретические основы химической технологии	Teor. Osn. Khim. Tekhnol.	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	Theor. Found. Chem. Eng.

Changes are highlighted in yellow.

Теплоэнергетика	Теплоenergetika	Thermal Engineering	Therm. Eng.
Теплофизика и аэромеханика	Теплоfiz. Aeromekh.	Thermophysics and Aeromechanics	Thermophys. Aeromech.
Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика и механика	Vestn. S.-Peterb. Univ., Ser. 1: Mat., Mekh., Astron.	Vestnik St. Petersburg University: Mathematics	Vestn. St. Petersburg Univ.: Math.
Водные ресурсы	Vodn. Resur.	Water Resources	Water Resour.