



«Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы» журналының редакциялық саясаты

Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы» журналы (бұдан әрі – журнал) жылына 4 рет келесі белгіленген мерзімдерде шығарылады: №1 саны ағымдағы жылдың 29 наурызына дейін, №2 – 29 маусымға дейін; №3 – 29 қыркүйекке дейін және №4 – 29 желтоқсанға дейін.

Журналдың мақсаты. Химия, биология, география және экологияның, сонымен қатар мектепте, колледжде және ЖОО-да жаратылыстану-географиялық пәндерді оқыту әдістемесінің өзекті мәселелерін жариялау.

Журналдың тақырыптық бағыты:

- 1) «Химия, биология, география және экологияны оқыту әдістемесі»;
- 2) «Жаратылыстану және география ғылымдарының өзекті мәселелері (Химия, Биология, География, Экология)»

бағыттары бойынша ғылыми зерттеулердің, гранттық жобалардың, диссертациялық жұмыстардың негізгі нәтижелерін жариялау, ғылыми мәселелердің кең ауқымын талқылау.

Журналдың міндеті:

- 1) Химия, биология, география және экологияны оқытудың инновациялық әдістері бойынша іргелі және қолданбалы маңызы бар жаңа ғылыми нәтижелерді жариялау;
- 2) Отандық және шетелдік педагогтер мен ғалымдардың кәсіби коммуникациялары үшін кең өріс құру;
- 3) Білім және ғылым саласындағы қазақстандық және шетелдік ғалымдардың жаңа ғылыми зерттеулері туралы ақпарат тарату;
- 4) Педагогтер мен зерттеушілердің халықаралық қауымдастығының назарын қазақстандық ғалымдардың жетістіктеріне, жоғары, орта, жалпы, қосымша және кәсіптік білім беру саласындағы жаңа білім беру технологияларына аудару мақсатында отандық тәжірибені дәріптеу;
- 5) Кәсіби өсуді қамтамасыз ете отырып, ғылыми қоғамның, жас ғалымдардың, магистранттар мен докторанттардың тұрақты қызығушылығын қалыптастыру.

Журналға ғылыми мақалаларды жариялау шарттары:

Корреспондент автор (қолжазбаның авторлық ұжымының арасынан 2 және одан да көп тең авторлары болған жағдайда айқындалған) журналдың келесі нөмірі шыққанға дейін кемінде екі ай бұрын, мақаланың барлық метадеректерін және оның авторларын көрсете отырып журнал сайтына жүктейді. Мақаланың ұсынылатын көлемі – 2500-8000 сөз (авторлар туралы мәлімет, аңдатпа, пайдаланылған әдебиет есепке алынбайды). Мақала мәтініне енгізілетін иллюстрациялар, схемалар, кестелер мәтіннің жалпы көлемінде ескеріледі.

Бір автордың мақаласы (жеке немесе бірлескен авторлықпен дайындалған) журналда күнтізбелік жыл ішінде бір реттен артық жарияланбауы мүмкін. Журналдың бір санында автор тек бір мақала ғана жариялай алады. Мақалалар қазақ, ағылшын және орыс тілдерінде жарияланады.

Барлық ғылыми мақалалар редакциялық кеңестің құрамына кірмейтін, мақаланың тақырыбына неғұрлым жақын ғылыми мамандануы бар тәуелсіз рецензент-ғалымдардың немесе мамандардың міндетті түрде жасырын рецензиялауынан өтеді.

Журналда жариялауға мақұлданған қолжазбаның авторы(лары) Абай атындағы ҚазҰПУ ғылыми журналдарында мақала жариялаудың бекітілген баға прејскурантына сәйкес ақы төлеуге міндетті. Автор төлем туралы түбіртеккі журнал редакциясының электрондық поштасына жібереді.

Мақаланың жарияланымға қабылданғанын растамай төлеу жөніндегі шағымдар қаралмайды. Уақтылы төленбеген мақалалар жариялауға қабылданған жағдайда автоматты түрде келесі нөмірге ауысады.

Журналдың редакциялық алқасы автордан / авторлардан келіп түскен қолжазбаларды қарайды, оларды рецензиялауды ұйымдастырады және қолжазбаны келіп түскен күнінен бастап екі ай ішінде жариялау немесе бас тарту туралы шешім қабылдайды.

Қолжазба бұрын жарияланбаған немесе басқа басылымдарға берілмеген, мәтіннің өзіндік ерекшелігі 75%-дан төмен болмауы (редакция мәтіндік ұқсастықтарды анықтаудың онлайн-жүйелерін пайдалана отырып тексеруді жүзеге асырады), техникалық талаптарға сай келуі және журнал сарапшыларының оң пікірлері болуы тиіс. Редакция мақаланың түпнұсқалығын растайтын қосымша материалдарды ұсынуды сұратуға құқылы. Мақаладағы мәліметтердің дұрыстығына автор / авторлар жауап береді. Мәтіннің өзіндік ерекшелігін арттыру мақсатында техникалық және өзге де жосықсыз әдістермен жазылған мақала қабылданбайды.

Рецензиялау. Рецензиялауды журнал редакциясы жүргізеді, дұрыс рәсімделмеген немесе журнал өлшемдеріне сәйкес келмеген жағдайда мақала авторға қайтарылады. Оң шешім қабылданған жағдайда плагиатқа тексеру жүргізіледі. Түпнұсқалығы 75%-дан төмен болған жағдайда мақала пысықтауға қайтарылады. Түпнұсқалығы 75%-дан жоғары жұмыс қос жасырын рецензиялаудан өтеді (ағылшын грамматикасын тексеруі мүмкін және т.б.). Қажет болған жағдайда автор рецензенттердің ұсыныстары бойынша түзетулер орындайды.

Мұрағаттау және қол жетімділік:

– Журналдың барлық қағаз басылымдары университет кітапханасында, сондай-ақ журнал редакциясында қол жетімді;

– Журнал нөмірлерінің электрондық мұрағаттары университеттің сайтында ҒЫЛЫМ бөлімінде ашық қолжетімді <https://bulletin-natgeo.kaznpu.kz/>

Журналдың веб-сайтында авторлар мен оқырмандар үшін журналдың қызметі туралы қажетті ақпарат ұсынылған: жариялау шарттары, қолжазбаларды рәсімдеу және журналға ұсыну ережелері, журналды қалыптастыру және қолжазбаларды рецензиялау тәртібі, жарияланым этикасы, редакциялық алқа туралы мәліметтер, ғылыми редактор мен жауапты хатшының байланыс мәліметтері.

Мақала авторлары журналға жұмысымен бірге жариялау құқығын береді. Жарияланған жұмыстың құқық иесі Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті болып табылады.

Қолжазбаның авторлығы қолжазбаны жасауға, ойды қалыптастыруға, мақала жазуға, нәтижелерді түсіндіруге тікелей қатысқан және ғылыми нәтижелерді алуға елеулі үлес қосқан зерттеушілерге тиесілі.

Авторлар өз қолжазбаларына құқықтарын сақтайды, бұл ретте барлығына осы жұмыстың авторлығын міндетті түрде белгілей отырып және осы журналдағы бірегей жарияланымға сілтеме жасай отырып, оларды еркін жүктеуге, қайта пайдалануға, қайта басуға, өзгертуге, таратуға немесе көшіруге рұқсат береді. Журналға сілтеме жасалған кезде осы әрекеттердің барлығына авторлардан немесе баспагерлерден рұқсат талап етілмейді. Авторлар өз мақалаларын басқа дереккөздерде (мысалы, институционалдық мұрағатта, әлеуметтік желілерде және т.б.) оның осы журналдағы түпнұсқалық жарияланымына міндетті түрде сілтеме жасай отырып тарата алады.

Жариялау этикасы:

Журнал ашық қолжетімді ғылыми журналдарға және жариялау этикасы комитетінің стандарттарына (COPE – Committee on Publication Ethics) арналған Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (ғылыми жарияланымдардың ашықтығы және үздік практикасы қағидаттары) тұжырымдалған қағидаттарды қолдайды және пайдаланады.

Этикаға жат мінез-құлық – авторлардың, редакторлардың немесе баспагерлердің өз мақалаларына шолу жасауға, келісімшарттық және жалған рецензиялауға, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін жариялау бойынша агенттік қызметтерге жүгінуге, авторлар құрамын бұрмалауға, жариялауға тәуелсіз қатысуға байланысты әрекеттері жалған ғылыми мәтіндер, мақалалар мәтіндерін авторлармен келісімсіз басқа журналдарға беру, авторлардың материалдарды үшінші тұлғаларға беруі, авторлық құқықты бұзу және редакторлық процестердің құпиялылық принципі бұзу, дәйексөз, плагиат, қолдан жасау және қолдан жасау.

Редакторлардың, рецензенттердің және авторлардың міндеттері мен құқықтары:

Журнал редакторлары қолжазбаларды тек олардың ғылыми маңыздылығы, ақпараттың дұрыс берілуі, қорытындылардың объективтілігі негізінде бағалауға, тек ғылыми пікірталасты ынталандыруға, сондай-ақ автордың жеке деректерін қорғауды қамтамасыз етуге міндетті. Редакторлар сарапшылардың қорытындысымен танысуға және жариялауға қабылданған жұмыстарды жетілдіру жөнінде ұсыныстар енгізуге құқылы.

Редакциялық алқаның мүшелері өздеріне жүктелген жарияланымдар этикасының негізгі талаптарын іске асыру жөніндегі нұсқаулықтарды орындауға; өз жұмысында құпиялылықты сақтауға және өз зерттеулерінде жарияланбаған авторлық ақпаратты пайдаланбауға міндеттенеді. Редакциялық алқа мүшелері журналда жариялау үшін ұсынылған мақалаларды рецензиялауға қатысу үшін белгіленген тәртіппен әртүрлі салалардағы сарапшыларды тартуға құқылы.

Рецензент сараптаманың келісілген мерзімдерін сақтауға, алынған материалды құпия деп қарауға, қарауға ұсынылған материалдарға нақты және дәлелді объективті баға беруге міндетті. Егер мақала тақырыбы оның құзыреттілік саласында болмаса немесе тез рецензиялау мүмкін болмаса, рецензент редакторларды хабардар етуге немесе рецензиялаудан бас тартуға құқылы.

Авторлар түпнұсқа зерттеудің сенімді нәтижелерін және оның маңыздылығын объективті талқылауды талап етеді. Мақалада жұмыстың тексерілуін қамтамасыз ету үшін жеткілікті мәліметтер болуы керек; автор басқа авторлардың дәйексөздерін қолданған жағдайда міндетті библиографиялық сілтемелермен түпнұсқа жұмыстың ұсынылуын қамтамасыз етуі керек. Авторлардың, егер оларда мемлекеттік, қызметтік немесе коммерциялық құпияға жататын мәліметтер болмаса, ғылыми, ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін баспасөзде жариялауға құқығы бар.

Мүдделер дауласуын, әдепке жат мінез-құлықты анықтау жөніндегі шаралар:

Жеке қызығушылық туындаған кезде, еңбек міндеттерін орындау кезінде этикалық емес мінез-құлық, мүдделер дауласуына әкелуі мүмкін, бұл жағдайда редакциялық алқа өкілі журнал мен университеттің мүдделерін басшылыққа алуы керек.

Мақалаларды қарау немесе түзету, түзетулерді жариялау, кешірім, теріске шығарулар бойынша автормен хат алмасу журнал сайтында жүзеге асырылады.

Редакционная политика журнала «Вестник КазНПУ имени Абая»

Серия «Естественно-географические науки»

Вестник Казахского национального педагогического университета имени Абая. Серия «Естественно-географические науки» издается 4 раза в год в бумажном и электронном формате в следующие сроки: №1 до 29 марта, №2 до 29 июня, №3 до 29 сентября и №4 до 29 декабря текущего года.

Цель журнала. Публикация актуальных проблем по химии, биологии, географии и экологии, а также по методике преподавания естественно-географических дисциплин в школе, колледже и вузе.

Тематическое направление журнала:

Публикация основных результатов научных исследований, грантовых проектов, диссертационных работ, обсуждение широкого круга научных вопросов по направлениям:

- 1) «Методика преподавания химии, биологии, географии и экологии»;
- 2) «Актуальные проблемы естественных и географических наук (Химия, Биология, География, Экология)»

Задачи журнала:

- 1) Публикация новых научных результатов, имеющих фундаментальное и прикладное значение по инновационным методам обучения химии, биологии, географии и экологии;
- 2) Создание широкого поля профессиональной коммуникации для отечественных и зарубежных педагогов и ученых;
- 3) Распространение информации о новых научных исследованиях казахстанских и зарубежных ученых в области образования и науки;
- 4) Популяризация отечественного научного опыта с целью привлечения внимания международного сообщества педагогов и исследователей к достижениям казахстанских ученых, новым образовательным технологиям в сфере высшего, среднего, общего, дополнительного и профессионального образования;
- 5) Формирование у научного общества РК, молодых ученых, магистрантов и докторантов, устойчивого интереса к достижениям в сфере естественных и географических наук, обеспечивающих развитие профессионального роста.

Условия публикации научных статей в журнале:

Автор-корреспондент (в определенном случае наличие 2 и более соавторов из числа авторского коллектива рукописи) загружает статью на сайт журнала не менее чем за два месяца до выхода следующего номера журнала, с указанием всех метаданных статьи и ее авторов. Рекомендуемый объем статьи – 2500-8000 слов (сведения об авторах, аннотация, использованная литература не учитываются). Иллюстрации, схемы, таблицы, включаемые в текст статьи, учитываются в общем объеме текста.

Статья одного автора (подготовленная отдельно или в соавторстве) может публиковаться не чаще одного раза в течение календарного года в журнале. В одном номере журнала автор имеет право опубликовать только одну статью. Языки публикации в издании: казахский, английский и русский.

Все научные статьи проходят обязательное анонимное рецензирование независимыми учеными-рецензентами или специалистами, не входящими в редакционный совет, имеющими к теме статьи «Естественные и географические науки» более близкую научную специализацию

Автор(ы) рукописи, одобренной к публикации в журнале, обязан оплатить в соответствии с утвержденным прейскурантом цен публикации статей в научных журналах КазНПУ им. Абая. Оплату за публикацию статьи автор подтверждает квитанцией, отправленной на электронную почту редакции журнала.

Жалобы по оплате без подтверждения принятия статьи к публикации не рассматриваются. В случае принятия к публикации несвоевременных неоплаченных статей, они автоматически переносятся на следующий номер.

Редакционная коллегия журнала, рассматривая поступившие от автора/ авторов рукописи, организует их рецензирование и в течение двух месяцев со дня поступления принимает решение о публикации или отказе в публикации рукописи.

Рукопись не должна быть ранее опубликована или передана другим изданиям, оригинальность текста должна быть не ниже 75% (редакция осуществляет проверку с использованием онлайн-систем выявления текстовых сходств), соответствовать техническим требованиям и иметь положительные отзывы экспертов журнала. Редакция вправе запросить представление дополнительных материалов, подтверждающих подлинность статьи. Автор/авторы несут ответственность за достоверность данных в научной статье. Статья, написанная техническими и иными недобросовестными методами в целях повышения оригинальности текста, не принимается.

Рецензирование. Рецензирование статьи проводится редакционной комиссией журнала. В случае неправильного оформления или несоответствия рукописи критериям журнала - статья возвращается автору. В случае положительного решения, проводится проверка на плагиат. При подлинности менее 75% статья возвращается на доработку. Работа с подлинностью более 75% проходит двойное анонимное рецензирование (проверка грамматических и стилистических ошибок и т. д.). При необходимости по предложению рецензентов автор может выполнить исправления.

Архивация и доступность:

– Бумажный вариант всех номеров научного издания доступен в библиотеке университета, а также в редакции журнала;

– Электронные архивы номеров журналов находятся в открытом доступе на сайте университета в отделе науки <https://bulletin-natgeo.kaznpu.kz/>

На веб-сайте журнала для авторов и читателей представлена необходимая информация о деятельности журнала: условия публикации, правила оформления и представления рукописей в журнал, порядок формирования журнала и рецензирования рукописей, этика публикации, сведения о редакционной коллегии, контактные данные научного редактора и ответственного секретаря.

Авторы статей предоставляют журналу право ее публикации. Правообладателем опубликованной работы является Казахский национальный педагогический университет имени Абая.

Авторство статьи принадлежит исследователям, которые принимали непосредственное участие в создании научной работы, интерпретации текста статьи и в получении научных результатов.

Авторы научных статей сохраняют права на свои рукописи, при этом предоставляя разрешение на скачивание, повторное использование, перепечатывание, изменения, распространение или копирование, но с обязательной ссылкой на автора, издание публикации и оригинал данной работы. При цитировании статьи не все перечисленные выше действия требуют разрешения от авторов или издателей. Авторы имеют право на публикацию своей статьи в других источниках (например, в институциональном архиве, социальных сетях и т. д.), но, как указывалось выше, с обязательной ссылкой на его оригинальную публикацию в журнале.

Этика публикации:

Журнал поддерживает и использует принципы, сформулированные Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (принципы открытости и лучшей практики научных публикаций) для научных журналов с открытым доступом и стандартов комитета по этике публикаций (COPE – Committee on Publication Ethics) с обязательной ссылкой на публикацию.

Не соответствуют этике следующие действия и поведение авторов, редакторов или издателей: договорное и ложное рецензирование научных статей; обращение к агентским услугам по публикации результатов научных исследований; фальсификация авторского состава; независимое участие в публикации псевдонаучных текстов; передача

текстов статей в другие издания без согласования с основным автором; передача материалов статьи третьим лицам; нарушение авторских прав и нарушение принципа конфиденциальности редакционных процессов; цитирование, плагиат и подделка.

Обязанности и права редакторов, рецензентов и авторов:

Редакторы журнала обязаны оценивать рукописи исключительно на основе их научной значимости, правильной передачи информации, объективности выводов, поощрять исключительно научные дискуссии, а также обеспечивать защиту персональных данных автора. Редакторы вправе ознакомиться с заключениями экспертов и внести предложения по совершенствованию принятых к публикации работ.

Члены редакционной коллегии обязуются выполнять инструкции по реализации возложенных на них основных требований этики публикации; соблюдать конфиденциальность в своей работе и не использовать в своих исследованиях неопубликованную авторскую информацию. Члены редакционной коллегии вправе привлекать в установленном порядке экспертов в различных областях для участия в рецензировании статей, представленных для публикации в издании.

Рецензент обязан соблюдать согласованные сроки экспертизы, рассматривать полученный материал как конфиденциальный, давать точную и мотивированную объективную оценку представленным к рассмотрению материалов. Рецензент вправе уведомить редакторов или отказаться от рецензирования, если предмет статьи не находится в сфере его компетенции или не может быть своевременно рецензирован.

Меры по выявлению конфликта интересов и неэтичного поведения.

В случае возникновения личных интересов неэтичное поведение при выполнении трудовых обязанностей может привести к спору интересов. При данных обстоятельствах представитель редакционной коллегии обязан руководствоваться интересами издания и университета.

Переписка с автором по рассмотрению или исправлению статей, публикации поправок, извинений, опровержений возможно на сайте журнала.

Editorial policy of the journal "Bulletin of Abai KazNPU, series "Natural-Geographical Sciences"

Bulletin of the Kazakh National Pedagogical University named after Abai. The series «Natural-Geography Sciences» is published 4 times a year in paper and electronic format in the following dates: No. 1 to 29 March, No.2 to 29 June, No. 3 to 29 September and No.4 to 29 December of the current year.

Purpose of the journal. Publication of current issues in chemistry, biology, geography and ecology, as well as in the methods of teaching natural-geographical disciplines in schools, colleges and universities.

Thematic focus of the journal:

Publication of the main results of scientific research, grant projects, dissertations, discussion of a wide range of scientific issues in the following areas:

- 1) "Methodology of teaching chemistry, biology, geography and ecology";
- 2) "Current Issues of Natural and Geographical Sciences (Chemistry, Biology, Geography, Ecology)"

The objectives of the journal:

- 1) Publication of new scientific results of fundamental and applied significance in innovative methods of teaching chemistry, biology, geography and ecology;
- 2) Creation of a wide field of professional communication for domestic and foreign teachers and scientists;
- 3) Dissemination of information on new scientific research of Kazakh and foreign scientists in the field of education and science;

4) Popularization of domestic scientific experience in order to attract attention of the international community of teachers and researchers to the achievements of Kazakh scientists, new educational technologies in higher, secondary, general, additional and professional education;

5) Formation of a sustainable interest in the scientific community of the Republic of Kazakhstan, young scientists, master's students and doctoral students in the achievements in the field of natural and geographical sciences, ensuring the development of professional growth.

Terms of publication of scientific articles in the journal:

The corresponding author (in certain cases, the presence of 2 or more co-authors from the authors' collective of the manuscript) uploads the article to the journal's website no less than two months before the release of the next issue of the journal, indicating all the metadata of the article and its authors. The recommended volume of the article is 2500-8000 words (information about the authors, abstract, references are not taken into account). Illustrations, diagrams, tables included in the text of the article are taken into account in the total volume of the text.

An article by one author (prepared separately or in co-authorship) can be published no more than once during a calendar year in the journal. In one issue of the journal, the author has the right to publish only one article. Publication languages in the edition: Kazakh, English and Russian.

All scientific articles undergo mandatory anonymous peer review by independent reviewers or specialists who are not members of the editorial board and have a scientific specialization closer to the topic of the article "Natural-Geographical Sciences"

The author(s) of the manuscript approved for publication in the journal is obliged to pay in accordance with the approved price list for the publication of articles in scientific journals of Abai KazNPU. The author confirms payment for the publication of the article by a receipt sent to the editorial office by e-mail.

Complaints about payment without confirmation of acceptance of the article for publication will not be considered. In case of acceptance for publication of untimely unpaid articles, they are automatically transferred to the next issue.

The editorial board of the journal, reviewing the manuscripts received from the author/authors, organizes their review and within two months from the date of receipt makes a decision on the publication or refusal to publish the manuscript.

The manuscript must not have been previously published or transferred to other publications, the originality of the text must be at least 75% (the editors check it using online systems for identifying text similarities), meet technical requirements and have positive reviews from the journal's experts. The editors have the right to request the submission of additional materials confirming the authenticity of the article. The author/authors are responsible for the accuracy of the data in the scientific article. An article written using technical or other unfair methods in order to increase the originality of the text will not be accepted.

Review. The article is reviewed by the editorial committee of the journal. In case of improper formatting or non-compliance with the criteria of the journal, the article is returned to the author. In case of a positive decision, a plagiarism check is carried out. If the authenticity is less than 75%, the article is returned for revision. Works with an authenticity of more than 75% undergo double anonymous review (checking for grammatical and stylistic errors, etc.). If necessary, the author can make corrections at the suggestion of reviewers.

Archiving and accessibility:

– The paper version of all issues of the scientific publication is available in the University library, as well as in the editorial office of the journal;

– Electronic archives of journal issues are publicly available on the University website in the Science department <https://bulletin-natgeo.kaznpu.kz/>

The journal's website provides the necessary information for authors and readers information about the journal's activities: publication conditions, rules for the design and submission of manuscripts to the journal, the procedure for forming the journal and reviewing

manuscripts, publication ethics, information about the editorial board, contact information for the scientific editor and executive secretary.

The authors of the articles grant the journal the right to publish it. The copyright holder of the published work is the Abai Kazakh National Pedagogical University.

The authorship of the article belongs to the researchers who took direct part in the creation of the scientific work, the interpretation of the text of the article and in obtaining scientific results.

The authors of scientific articles retain the rights to their manuscripts, while providing permission to download, reuse, reprint, modify, distribute or copy, but with a mandatory link to the author, the publication edition and the original of this work. When citing an article, not all of the above actions require permission from the authors or publishers. Authors have the right to publish their article in other sources (for example, in an institutional archive, social networks, etc.), but, as indicated above, with a mandatory link to its original publication in the journal.

Publication Ethics:

The journal supports and uses the principles formulated in the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing for open access scientific journals and the standards of the Committee on Publication Ethics (COPE) with mandatory reference to the publication.

The following actions and behavior of authors, editors or publishers do not correspond to ethics: contractual and false peer review of scientific articles; resorting to agency services for the publication of research results; falsification of the author's composition; independent participation in the publication of pseudoscientific texts; transfer of article texts to other publications without the consent of the primary author; transfer of article materials to third parties; violation of copyright and violation of the principle of confidentiality of editorial processes; citation, plagiarism and forgery.

Duties and rights of editors, reviewers and authors:

The editors of the journal are obliged to evaluate manuscripts solely on the basis of their scientific significance, correct transmission of information, objectivity of conclusions, encourage exclusively scientific discussions, and ensure the protection of the author's personal data. Editors have the right to familiarize themselves with the experts' conclusions and make suggestions for improving the works accepted for publication.

The members of the editorial board undertake to follow the instructions for implementing the basic requirements of publication ethics assigned to them; to maintain confidentiality in their work and not to use unpublished authorial information in their research. The members of the editorial board have the right, in accordance with the established procedure, to involve experts in various fields to participate in the review of articles submitted for publication in the publication.

The reviewer is obliged to adhere to the agreed deadlines for the examination, consider the received material as confidential, and give an accurate and reasoned objective assessment of the materials submitted for review. The reviewer has the right to notify the editors or refuse to review if the subject of the article is not within his area of competence or cannot be reviewed in a timely manner.

Measures to identify conflicts of interest and unethical behavior.

In the event of personal interests, unethical behavior in the performance of work duties may lead to a dispute of interests. In these circumstances, a representative of the editorial board is obliged to be guided by the interests of the publication and the university.

Correspondence with the author on the review or correction of articles, publication of amendments, apologies, refutations is possible on the journal's website.

**«Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы.
Жаратылыстану-география
ғылымдары сериясы»
журналының бас редакторы**



Х. Жанбеков

