

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРСКИМ РУКОПИСЯМ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Рецензируемый журнал «Региональная экология» выходит с 1994 г. и представляет собой издание для публикации оригинальных исследований, обзоров, сообщений, материалов конференций, рецензий на научные отчеты по результатам фундаментальных и прикладных исследований в области глобальных и региональных изменений, происходящих в системе «природа – общество», эколого-экономических проблем природопользования, экологической безопасности, устойчивого социально-экономического развития природохозяйственных систем. Материалы, направляемые в редакцию, должны относиться к следующим отраслям науки: Биология, Технические науки, Науки о Земле, Экология человека, а также специальности экономика природопользования.

Статьи должны содержать оригинальные данные, нигде ранее не опубликованные и не направленные на публикацию в другие редакции. Плата за публикацию рукописей не взимается.

Все рукописи проверяются программой «Антиплагиат» и принимаются к рассмотрению при оригинальности не менее 75%.

К рукописи прилагается Сопроводительное письмо и Заключение о возможности открытого опубликования.

Рукописи, не соответствующие данным требованиям, редакцией журнала приниматься к публикации не будут.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТУ

Разметка страницы, шрифт, формат:

- формат листа А4;
- шрифт TimesNewRoman;
- формат документа при отправке в редакцию .doc или .docx;
- кегль 12;
- абзац начинается без отступа (отступ формируется в процессе верстки);
- межстрочный интервал 1,5;
- сноски постраничные;
- нумерация сносок сплошная;
- поля: верхнее и нижнее 2,5 см, левое 3,5 см, правое 1,5 см;
- единицы измерения даются в СИ;
- употребление в статье не общепринятых сокращений не допускается;
- все аббревиатуры должны быть расшифрованы при первом упоминании, далее по тексту используются только аббревиатура; мало употребляемые и узко специфические термины должны быть также расшифрованы;
- выделения в тексте можно проводить ТОЛЬКО курсивом или полужирным начертанием букв, но НЕ подчеркиванием;
- из текста необходимо удалить все повторяющиеся пробелы и лишние разрывы строк (в автоматическом режиме через сервис Microsoft Word «найти и заменить»), недопустимо использование расставленных вручную переносов.

Объем статьи не должен превышать 20 страниц

Редактор формул – пакет Microsoft Office (MathType).

Графики, таблицы и рисунки - черно-белые без цветной заливки, допускается штриховка. В таблицах приводимые данные должны иметь ссылки на их источник, статистические характеристики и указания на объем фактического материала.

ВСЕ ПОДПИСИ ПОД ГРАФИКАМИ, ТАБЛИЦАМИ И РИСУНКАМИ И ИХ СОДЕРЖАНИЕ ДУБЛИРУЕТСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Каждую таблицу дублировать в отдельном файле word с названием «Таблица №X», где X – номер таблицы в порядке расположения в тексте.

Цветные фотографии, карты, рисунки – ОБЯЗАТЕЛЬНО высылать в файлах формата jpeg или tif разрешением не менее 300 dpi (точек на кв. дюйм) с названием «Рисунок X», где X – номер рисунка в порядке расположения в тексте. Рисунки должны иметь ссылки на их источник, а подписи **ДУБЛИРОВАТЬСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.**

3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ СТАТЬИ И ФОРМЛЕНИЮ

3.1. Титульная часть

Коды: УДК должен точно соответствовать содержанию статьи. Для определения рекомендуется рассмотреть: <http://teacode.com/online/udc/> или <http://udk-codes.net/>. **DOI** присваивается журналом после верстки оригинал-макета. **Присвоение DOI платное по условиям Crossref. Стоимость 360 рублей. Порядок оплаты на сайте журнала.**

Тип статьи: научная статья, обзорная статья, редакторская заметка, рецензия, материалы конференции, тезисы доклада на конференции, краткое сообщение, аннотация, научный отчет, переписка, персоналии.

Название статьи: по центру, без отступа, обычный шрифт, полужирный (Bold). Для заглавий статей применять стиль написания строчно-прописными буквами с выделением прописными собственных имен, аббревиатур и т. д.

Англоязычное название должно быть грамотным с точки зрения английского языка, при этом полностью соответствовать по смыслу русскоязычному названию.

Авторы статьи:

На русском языке: инициалы автора ставятся ПОСЛЕ фамилии (например, **Иванов В. И.**), если авторов несколько, и они работают в разных учреждениях, после фамилии надстрочной цифрой обозначается место работы (см. образец), а также знаком * указывается, кому принадлежит E-mail для переписки. Между * или надстрочной цифрой и именем пробелов быть не должно. Между инициалами и инициалами и фамилией обязательно должен быть пробел.

На английском языке: инициалы автора ставятся перед фамилией. — **ИМЯ, ИНИЦИАЛ ОТЧЕСТВА, ФАМИЛИЯ** (например, Victor I. Ivanov). При латинизации фамилии рекомендуется использовать вариант стандарта транслитерации для англоязычных систем (не немецкий и не французский), чаще применяется транслитерация стандарта BSI. Можно воспользоваться системой транслитерации на сайте <http://translit.ru>, при этом необходимо выбрать вариант стандарта BSI (Британский Институт Стандартов (British Standards Institution).?)

Название учреждения: полное название представляемой организации (вуза) как на русском, так и на английском языке указывается в соответствии с Уставом,

адрес приводится с указанием почтового индекса. **Адрес на английском языке:** номер дома, улица, город, почтовый индекс, страна. E-mail одного из авторов. В аффилиации кроме данных об организациях авторов желательно указывать ORCID. **ВНИМАНИЕ!** E-mail должен быть черного цвета и без подчеркивания, т.е. не в виде гиперссылки!

Краткая аннотация статьи: после названия статья и адреса организации даются аннотации на русском и английском языках (без заголовков «Аннотация», «Abstract» и без отступов) не менее 100-250 слов. Аннотация содержит характеристику основной темы с указанием цели работы, конкретных результатов и вытекающих из них выводов. Если статья имеет структуру IMRAD, аннотация, как правило, должна иметь такую же структуру, т.е. кратко отражать:

- Введение
- Цель исследования;
- Материалы и методы;
- Результаты исследований;
- Заключение.

Англоязычная версия аннотации: должна по смыслу и структуре соответствовать русскоязычной и быть грамотной с точки зрения английского языка. Для перевода аннотации не допускается использование электронных программ-переводчиков (например, Google Переводчик) без последующей редакции. Формируя англоязычную версию аннотации в соответствии со структурой IMRAD, авторы повышают возможность быть понятыми зарубежным читателем

Аннотация готовится после завершения статьи, когда текст написан полностью. Удобно писать структурированную аннотацию по структурированной статье, выбирая из каждого раздела самые важные сведения, которые в совокупности составят полное представление о содержании материала и позволят читателю, в том числе зарубежному, оценить статью по основным терминам, включенным в аннотацию (вместе с заглавием и ключевыми словами).

ВНИМАНИЕ! При наличии у статьи DOI зарубежным читателям будут доступны аннотация и ключевые слова на английском языке. Только подробная аннотация, являющаяся краткими тезисами статьи, может вызывать интерес.

Ключевые слова (Keywords): ключевые слова, составляющие семантическое ядро статьи, являются перечнем основных понятий и категорий, служащих для описания исследуемой проблемы. Эти слова служат ориентиром для читателя и используются для поиска статей в электронных базах, поэтому должны отражать дисциплину (область науки, в рамках которой написана статья), тему, цель и объект исследования. Рекомендуемое количество ключевых слов — 5–7 на русском и английском языках, количество слов внутри ключевой фразы — не более трех.

Благодарности (Acknowledgements): в этом разделе принято выражать признательность коллегам, которые оказывали помощь в выполнении исследования или высказывали критические замечания в адрес данной статьи. Однако прежде чем выразить благодарность, необходимо заручиться согласием тех, кого планируется поблагодарить. **Этот раздел также, как и указание источников финансирования, необходимо размещать после ключевых слов. Только в этом случае он попадет в метаданные статьи.**

Для цитирования (For citation:) Представляют сформированную ссылку на русском и английском языках на данную статью. Располагаются за

Благодарностью и, соответственно за Acknowledgements, так как статья может быть процитирована зарубежным читателем, если статья оформлена правильно и по содержанию аннотаций и графическому материалу понятна специалисту. Поэтому ссылку лучше размещать в метаданных статьи.

3.2. Текст статьи (рекомендации по статье структуре IMRAD)

Введение (Introduction): в этом разделе описываются общая тема исследования, цели и задачи планируемой работы, теоретическая и практическая значимость, приводятся наиболее известные и авторитетные публикации по изучаемой теме, обозначаются нерешенные проблемы. Данный раздел должен содержать обоснование необходимости и актуальности исследования. Информация во Введении должна быть организована по принципу «от общего к частному».

Методы и Материалы (Methods and Materials): в этом разделе в деталях описываются методы, которые использовались для получения результатов. Обычно сначала дается общая схема экспериментов/исследования, затем они представляются настолько подробно и с таким количеством деталей, чтобы любой компетентный специалист мог воспроизвести их, пользуясь лишь текстом статьи.

Результаты (Results): в этом разделе представляются экспериментальные или теоретические данные, полученные в ходе исследования. Результаты даются в обработанном варианте: в виде таблиц, графиков, организационных или структурных диаграмм, уравнений, фотографий, рисунков. В этом разделе приводятся только факты. Их интерпретацию, сопоставление с данными других исследователей оставляют для раздела Обсуждение. Если было получено много сходных зависимостей, представляемых в виде графиков, то приводится только один типичный график, а данные об имеющихся количественных отличиях между ними представляются в таблице.

Обсуждение (Discussion): данный раздел содержит интерпретацию полученных результатов исследования, предположения о полученных фактах, сравнение полученных собственных результатов с результатами других авторов. В Обсуждении следует двигаться от специфической информации разделов Методы и Результаты к более общей интерпретации результатов.

Заключение (Conclusion): заключение содержит главные идеи основного текста статьи. Эту часть раздела необходимо тщательно отредактировать во избежание повторения формулировок, приведенных в предыдущих разделах. Желательно сравнить полученные результаты с теми, которые планировалось получить, а также показать их новизну и практическую значимость, прописать ограничения, с которыми столкнулись в ходе работы. В конце приводятся выводы и рекомендации, определяются основные направления дальнейших исследований в данной области.

Ссылки в тексте: оформляются по следующему образцу: [1, 5], [4].

3.3. Список использованной литературы

Список использованной литературы: на русском языке оформляется согласно ГОСТу 7.0.5.2008, формируется в порядке нумерации ссылок на источник в тексте, размещается в конце статьи в виде нумерованного списка (без скобок) под заголовком «Литература». Образцы оформления различных источников приведены в Регламенте РИНЦ.

Список использованной литературы «References»: в романском алфавите (латинице) составляется в порядке, полностью идентичном русскоязычному варианту с аналогичной нумерацией и помещается после списка литературы на кириллице. References должен быть оформлен согласно следующим правилам:

1. Авторы (транслитерация), название статьи в транслитерированном варианте [перевод названия статьи на английский язык в квадратных скобках], название русскоязычного источника (транслитерация) [перевод названия источника на английский язык – или существующая английская версия названия журнала], через запятую город, издательство на английском языке, год, количество страниц (для журнала: год, номер, страницы). (In Russian).
2. Запрещается использовать знаки «//» и «-» для разделения структурных элементов библиографического описания, т. к. они не воспринимаются зарубежными системами и ведут к ошибкам и потере ссылок на статьи из журналов. Пример: Avtor A.A., Avtor B.B., Avtor C.C. Nazvanie stat'i [Title of article]. Zaglavie zhurnala [Title of Journal], 2012, vol. 10, no. 2, pp. 49-54 (In Russian).
3. Представлять в References описание журнала только в транслитерированном варианте (без перевода) недопустимо.
4. При описании изданий без авторов (сборников, коллективных монографий) допускается вместо авторов писать одного, максимум двух редакторов издания.
5. Так как русскоязычные источники трудно идентифицируются зарубежными специалистами, необходимо в описаниях оригинальное название источника выделять курсивом, как в большинстве зарубежных стандартов.
6. Если описываемая публикация имеет DOI, его обязательно надо указывать в описании в References.
7. Нежелательно в ссылках делать произвольные сокращения названий источников. Это часто приводит к потере связки, так как название может быть не идентифицировано.
8. Все основные выходные издательские сведения (в описаниях журнала: обозначение тома, номера, страниц; в описаниях книг: место издания – город, обозначение издательства (кроме собственного непереводного имени издательства, оно транслитерируется)) должны быть представлены на английском языке.
9. В описаниях русскоязычных учебников, учебных пособий не надо указывать тип изданий.
10. В выходных данных публикаций в ссылках (статей, книг) необходимо указывать количество страниц публикации: диапазон страниц в издании указывается “pp.” перед страницами; количество страниц в полном издании (книге) – указывается как “p.” после указания количества страниц.
11. Перевод заглавия статьи или источника берется в квадратные скобки.
12. Одна публикация описывается в списке литературы один раз, независимо от того, сколько раз в тексте публикации был упомянут источник.
13. Если книга в списке литературы (в любом варианте – основном или в References) описывается полностью, тогда в описании должен быть указан полный объем издания, независимо от того, какие страницы издания были процитированы в тексте; исключения составляют случаи, когда используются отдельные главы из книги; в этом варианте в списке литературы дается описание главы, с указанием страниц “от-до”.
14. Для транслитерации необходимо использовать системы автоматического перевода кириллицы в романский алфавит; не делать транслитерацию вручную.
15. Для журналов, издающихся на русском и английском языках, ссылка дается на английскую версию журнала.

16. Нумерация разделов «Литература» и «References» производится только с помощью «Нумерованного списка», ручная нумерация не допускается.
17. Необходимо минимизировать цитирование учебников, учебных пособий, справочников, словарей, сборников статей, диссертаций, других малотиражных изданий, которые, с одной стороны, не могут быть основанием для серьезных научных исследований, и с другой стороны, могут быть недоступны.

ВНИМАНИЕ! Все слова, за исключением артиклей, союзов и предлогов, в названиях журналов и сборников необходимо писать с прописной буквы. Разделительные знаки, применяемые в российском ГОСТе («//», «-», «.»), необходимо заменять на запятые, знак «№» заменяется на «no.», и страницы «s.» - на «p.» либо на «pp.»; кавычки « » заменяются на “ ”.

При латинизации списка использованной литературы рекомендуется пользоваться системой транслитерации на сайте <http://translit.ru>, выбрав вариант стандарта **BSI**. (см. примеры в образце оформления статьи)

Если статья написана **на латинице** (на немецком, финском, датском, итальянском и т. д.), она должна быть процитирована **с указанием языка статьи после ее описания**: Ellingsen A.E., Wilhelmsen I. Sykdomsangst blant medisiner og jusstudenter. *Tidsskr Nor Laegeforen*, 2002, vol. 122 (8), pp. 785-787. (In Norwegian)

;

Краткая информация обо всех авторах на русском и английском языках дается после References в следующем формате:

Фамилия, имя, отчество (на русском языке полностью, на английском - имя, первая буква отчества, фамилия*), ученая степень (ученое звание). Ученая степень/звание не выделяется жирным шрифтом!

Должность (Название организации уже дано после заголовка)

Специализация: (на английском - Areas of interests)

E-mail (черный цвет, без подчеркивания, т. е., не гиперссылка)

телефон (опция)

*На английском языке имя и фамилия должны указываться в соответствии с загранпаспортом, либо так, как автор(ы) указывает(ют) в других своих статьях, опубликованных в зарубежных журналах.

4. Условия публикации

Отправка материалов в редакцию журнала

Рукописи и сопроводительную документацию следует присылать в редакцию в электронном виде на e-mail: regecology@gmail.com

Пакет документов должен включать:

1. Текст статьи, оформленный в соответствии с данными правилами (Допускается отправка первоначального варианта рукописи без оформления References)
2. Сопроводительное письмо, подписанное всеми авторами (сканированная копия)
3. Рекомендация учреждения, в котором выполнялась данная работа (за подписью руководителя учреждения/заместителя руководителя, либо ректора/проректора по НИР), сканированная копия.
4. Экспертное заключение о возможности публикации статьи в открытой печати.

Сопроводительное письмо в редакцию журнала «Региональная экология» оформляется по следующей форме:

1. Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность и место работы автора, ответственного за дальнейшую переписку с редакцией.
2. Почтовый адрес для переписки (с указанием почтового индекса), телефон, факс, адрес электронной почты автора, ответственного за переписку.
3. Фамилия, имя, отчество, ученая степень, звание, должность, место работы, почтовый адрес (с указанием почтового индекса), телефон и адрес электронной почты всех соавторов.
4. Полное название рукописи.
5. Количество страниц текста, количество таблиц и рисунков.
6. Указание, для какой рубрики предназначена работа.
7. Авторы заверяют редакцию в том, что материалы, представляемые в данной статье, не были опубликованы и не находятся на рассмотрении в другом печатном издании.
8. Обязательно следует информировать о том, что какие-то части этих материалов были опубликованы ранее и могут рассматриваться как дублирующие. Копии таких материалов прилагаются к рукописи, чтобы редакция имела возможность принять решение, как поступить в данной ситуации. **Не допускается** направление статей, которые уже напечатаны в других изданиях или представлены для печати в другие издательства.
9. Авторы согласны с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией журнала «Региональная экология», опубликованными в журнале и размещенными на официальном сайте.
10. Авторы несут ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности и авторского права в соответствии с действующим законодательством РФ.
11. Авторы гарантируют, что опубликование их научной статьи не нарушает ничьих авторских прав, и передают на неограниченный срок учредителю журнала неисключительные права на использование данной научной статьи путем опубликования статьи в номере и размещения полнотекстовых версий номеров либо их части в сети Интернет.
12. Авторы также должны представить заявление о финансовых или других взаимоотношениях, которые могут привести к конфликту интересов. Если конфликтов интересов нет, то авторы могут использовать формулировку: «Авторы подтверждают, что не имеют конфликтов интересов»
13. Дата отправления рукописи.
14. Подписи всех авторов.

В сопроводительном письме желательно указать кому рукопись может быть отправлена на рецензию.

Сопроводительное письмо может содержать также любую другую информацию, полезную редакции журнала.

В печатном виде, после рецензирования и решения редколлегии о публикации, подписанный всеми авторами текст вместе с сопроводительными документами отправляется по почте по адресу: 197110, Санкт-Петербург, Корпусная ул., дом 18. Все статьи, поступившие в редакцию, подвергаются тщательному рецензированию. **Срок рецензирования научных статей (в т. ч. статей после доработки) определяется объемом и сложностью представленного материала. Результаты рецензирования отправляются автору(ам) без указания фамилии рецензентов.** Если у рецензентов возникают вопросы или имеются обоснованные замечания, статья возвращается авторам на доработку. Редакция имеет право запросить исходную базу данных, на основании которой производились расчеты в случаях, когда возникают вопросы о качестве статистической обработки. Окончательным

сроком для постановки в план печати считается дата поступления доработанного варианта рукописи. Просьба редакции о переработке статьи не означает, что она принята к печати; после переработки она вновь проходит рецензирование и рассматривается редколлегией. В случае возвращения статьи автору(ам) для доработки датой поступления считается дата получения редакцией окончательного текста.

Редакция оставляет за собой право:

- вносить редакторские изменения в текст, не искажающие смысл статьи
- не принимать к рассмотрению статьи авторов, материалы которых неоднократно отклонялись редакционной коллегией
- не принимать к рассмотрению ранее публиковавшиеся где-либо материалы (статьи из других научных журналов, сборников по материалам конференций, отрывки из диссертационных работ и прочее).

Рукописи автору(ам) не возвращаются.

Более полная и дополнительная информация будет публиковаться на сайте журнала <http://ecoscience.online/geg ecology/about.php>

Образец оформления статьи

УДК *****

DOI 10.30694/1026-5600 (далее значения формируются при верстке)

Тип статьи (например, научная статья)

Иванов В. И.^{1*}, Петров С. В.²

Экологическая безопасность водоподготовки

¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук.

Россия, 197110, Санкт-Петербург, Корпусная ул., дом 18

*E-mail: ivanov@mail.ru (одного из авторов)

²Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна"

Россия, 191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 18

Введение: (Например) в работе рассмотрены перспективные методы водоочистки при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Далее:

Методы и Материалы (краткое описание)

Результаты (краткое описание)

Обсуждение (краткое описание)

Всего объем аннотации (150-250 слов).

Ключевые слова: водоочистка; каталитические системы; экотоксиканты.

Благодарности или источник финансирования

Для цитирования: *Иванов В. И., Петров С. В.* Экологическая безопасность водоподготовки // Региональная экология. 2017. № 2 (48). С. 88–95. DOI:10.30694/1026-5600 (далее значения формируются при верстке)

Victor I. Ivanov^{1*}, Sergei V. Petrov²

Ecological safety of wastewater treatment

¹Institution of Russian Academy of Sciences Saint-Petersburg Scientific-Research Centre for Ecological Safety RAS

18, Korpusnaya ul., St. Petersburg, 197110, Russia

*E-mail: ivanov@mail.ru

²Saint-Petersburg State University of Technology and Design

18, ul. Bol'shaya Morskaya, St. Petersburg, 19118, Russia

Introduction. This article examines water treatment methods promising for elimination of consequences of emergency situations.

Methods and Materials
Results
Discussion.....
Conclusion

Keywords: water treatment; catalyst systems; ecotoxicants.

Acknowledgements:

For citation: Ivanov V. I., Petrov S. V. *Ekologicheskaya bezopasnost' vodopodgotovki* [Ecological safety of wastewater treatment]. *Regional'naya ekologiya* [Regional Ecology], 2017, no. 2 (48), pp. 88–95. (In Russian). DOI:10.30694/1026-6500.....

Текст статьи по IMRAD

Введение

Методы и материалы

Результаты

Обсуждение

Заключение

Литература

1. *Куракин А. В.* Охрана и рациональное использование болот в Республике Марий Эл // Проблемы региональной экологии. 2007. № 1. С. 80-86.
2. *Чернова Е. Н., Русских Я. В., Воякина Е. Ю., Жаковская З. А.* Исследования природных экотоксикантов – метаболитов сине-зеленых водорослей в разнотипных водоемах Северо-Запада России // Региональная экология. 2014. № 1–2 (35). С. 88 –95.
3. *Костин Л. Э.* Обеспечение надежности сложных технических систем в экстремальных ситуациях / Москва, Прогресс, 1992, 215 с.
4. Проблемы информатики. Научно практическая конференция, тезисы докладов/ Самара, Спутник, 1992, 53 с.
5. *Abbott A.* System of Professions: An Essay on the Division of Expert Labor, University of Chicago Press, Chicago, IL.,1988, 245 p.
6. *Евстратов В. И.* Электронный журнал “Труды МАИ”, 2012, № 54, URL: <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=29685> (дата обращения: 20.04.2017)
7. *Антошин И. И.* Некоторые административные особенности поддержания материально - технической базы учреждения// Вестник. 2017. №19(3). С. 116-125. DOI:10.15825/V-1995-1191-2017-3-116
- 8.

References

1. Kurakin A.V. *Okhrana i ratsional'noe ispol'zovanie bolot v Respublike Marii El* [Protection and rational use of bogs in the Republic of Mari El]. *Problemy regional'noi ekologii* [Regional Environmental Issues], 2007, no. 1, pp. 80-86. (In Russian).
2. Chernova E. N., Russkikh Ya. V., Voyakina E. Yu., Zhakovskaya Z. A. *Issledovaniya prirodnykh ekotoksikantov – metabolitov sine-zelenykh vodoroslei v raznotipnykh vodoemakh Severo-Zapada Rossii.* [Investigation of natural ecotoxicants — metabolites of blue-green algae — in various water

- bodies of the North-West of Russia]. *Regional'naya ekologiya* [Regional Ecology], 2014, no. 1–2 (35), pp. 88–95. (In Russian).
3. Kostin L.E. *Obespechenie nadezhnosti slozhnykh tekhnicheskikh sistem v ekstremal'nykh situatsiyakh* [Ensuring the Reliability of Complex Technical Systems in Extreme Situations]. Moscow, Progress, 1992, 215 p.
 4. *Problemy informatiki. Nauchno-prakticheskaya konferentsiya, tezisy dokladov* [Problems of Informatics. Scientific Conference, Abstracts of Papers]. Samara, Sputnik, 1992, 53 p.
 5. Abbott A. *System of Professions: An Essay on the Division of Expert Labor*, University of Chicago Press, Chicago, IL., 1988, 245 p.
 6. Evstratov V. I. *Elektronnyi zhurnal "Trudy MAI"* [Electronic Journal "Proceedings of Moscow Aviation Institute"]. 2012, no. 54, URL: <http://www.mai.ru/science/trudy/published.php?ID=29685> (accessed 20.04.2012)
 7. Antoshina I.I., Guliev A.E. Some administrative features for maintaining the material and technical base of medical centers providing transplant care to Russian citizens. *Russian Journal of Transplantology and Artificial* -3-116

Краткая информация об авторах:

Иванов Виктор Иванович, к.г.-м.н., профессор.

Ведущий научный сотрудник, лаборатории мониторинга.

Специализация: разработка аппаратурно-программных комплексов электромагнитных методов и технологий их применения при решении геологических и экологических задач.

E-mail: ivanov@mail.ru

Victor I. Ivanov, PhD (Geol.-Miner.), Professor.

Leading Researcher.

Area of interests: development of hardware-software complexes of electromagnetic methods and technologies of their application for solving geological and environmental problems.

E-mail: ivanov@mail.ru