



Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)

Всероссийский научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве (ОАО «ВНИИТПИ»)

ОРГАН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ,  
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ РОССИИ

Журнал издаётся с 2009 года. Периодичность выхода — шесть выпусков в год.

**Подписные индексы агентства Роспечать 25263 и 70950**

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Гутников В.А. — к.т.н., доцент, советник РААСН — главный редактор журнала  
Кузьмин А.В. — Президент РААСН, академик РААСН — зам. главного редактора  
Воронцов Г.И. — д.т.н., профессор, почетный академик РААСН, генеральный директор ВНИИТПИ — директор издания

#### Члены совета:

Боков А.В. — доктор архитектуры, академик РААСН, президент Союза архитекторов России  
Власов Д.Н. — д.т.н., ГУП НИИПИ генплана г. Москвы  
Волков А.А. — д.т.н., профессор, член-корреспондент РААСН, ректор МГСУ  
Лазарева И.В. — д.т.н., ФГБУ «ЦНИИП Минстроя РФ»  
Лежава И.Г. — доктор архитектуры, Вице-президент РААСН отделения «Градостроительство»  
Малоян Г.А. — доктор архитектуры, член-корр. РААСН  
Митина Н.Н. — д.г.н., ИВП РАН  
Сетуа А.В. — д.ф.м.н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова  
Теличенко В.И. — д.т.н., профессор, Первый вице-президент РААСН, академик РААСН, президент МГСУ  
Чернышов В.И. — д.б.н., профессор РУДН  
Шубенков М.В. — доктор архитектуры, и.о. академика-секретаря отделения «Градостроительство» РААСН, член-корр. РААСН

© журнал «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» 2009-2016  
Номер подписан в печать 30.09.2016. Тираж 1000 экз.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНФОРМАЦИЯ

КОНКУРС НА МЕДАЛИ И ДИПЛОМЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК ЗА 2016 ГОД ... 1

### ТЕОРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

**Эпштейн А.А.** ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ... 6  
**Коробова О.П.** ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЗОННЫХ САДОВО-ДАЧНЫХ ПОСЕЛЕНИЙ В НОВЫЕ ЗОНЫ СУБУРБАНИЗАЦИИ ..... 12  
**Хомяков Д.А.** ПОДМОСКОВЬЕ: КАЛЕЙДОСКОПИЧЕСКИЕ ЛАНДШАФТЫ И КОНФЛИКТНЫЕ СОСЕДСТВА ..... 15  
**Мостицкая Н.Г.** РЕФОРМЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ..... 25  
**Говоров С.В., Петрова З.К.** ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ МАЛЫХ ГОРОДОВ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ (ГОРОХОВЕЦ, ВЯЗНИКИ, КИРЖАЧ): ОТ ПЕРВОГО УПОМИНАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ ..... 30  
**Долгова В.О.** ИСТОРИЯ ДОРОГ, ТРАКТОВ, ВАРШАВСКОГО ШОССЕ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ПОСЕЛЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНИИ ..... 38  
**Воронцов Г.И., Горяинов Д.М., Горяинова Е.В., Солодихин Г.М., Шистеров А.П.** ОПЫТ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ ..... 45  
**Сарченко В.И., Сарченко М.В., Хиревич С.А.** РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ЗАСТРОЙКИ ЖИЛОГО РАЙОНА С УЧЕТОМ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ФОМИРОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ... 61  
**Некрасов А.Б.** НЕКОТОРЫЕ КОНЦЕПЦИИ РЕКОНСТРУКЦИИ И РЕОРГАНИЗАЦИИ ПОСЕЛКА КОКТЕБЕЛЬ ..... 72  
**Нгуен Чунг Хиеу, Чернышов В.И.** КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ГОРОДА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ..... 81

### ПОЗДРАВЛЕНИЯ

АКАДЕМИКУ ВОРОНЦОВУ ГЕННАДИЮ ИВАНОВИЧУ — 75 ЛЕТ ..... 83

**Полтавцев С.И., Солодихин Г.М.** РЕЦЕНЗИЯ НА РАБОТУ «НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РЕАЛИЗОВАННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТОВ РОССИИ В 2000–2016 ГОДАХ, ИСПОЛЬЗУЯ «ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ В АРХИТЕКТУРЕ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ ИХ ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕВОЙ НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИИ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В IV, VII, XII, XV ТОМАХ РОССИЙСКОЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ ПРОБЛЕМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ИНФОРМАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ООО «ВНИИТПИ») НА КОНКУРС РАСН 2016 ГОДА В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК ..... 84



## РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Президиума РААСН  
от 16 сентября 2016 г. № 7

### КОНКУРС НА МЕДАЛИ И ДИПЛОМЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК (РААСН) за 2016 год

В соответствии с «Положением о Конкурсе на медали и дипломы Российской академии архитектуры и строительных наук за лучшие научные и творческие работы», утвержденным постановлением Общего собрания членов Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) от 22 апреля 2016 г. Президиум федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия архитектуры и строительных наук» (РААСН) объявляет о проведении XX Конкурса на медали и дипломы РААСН на лучшие научные и творческие работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук за 2016 год.

Медали и дипломы РААСН присуждаются на конкурсной основе архитекторам, градостроителям, ученым архитектурно-градостроительных и строительных специальностей — гражданам Российской Федерации и или иностранных государств — в следующих номинациях:

- за лучший реализованный проект, срок эксплуатации которого составляет не менее 1 года;
- за лучший проект, находящиеся в стадии реализации с подтвержденными документами об утверждении проекта (для градостроительных работ);
- за лучшую научно-исследовательскую и/или проектно-конструкторскую разработку, в результате которой получен значительный экономический или социальный эффект, подтвержденный конкретными расчетами и рекомендациями;
- за лучшие опубликованные научные труды, монографии, имеющие опубликованные положительные рецензии;
- за лучшее учебное издание (учебник, учебное пособие), и имеющее опубликованную положительную рецензию.
- за лучший неосуществленный архитектурный проект;

## CONTENTS

### INFORMATION

CONTEST FOR MEDALS AND DIPLOMAS RUSSIAN ACADEMY OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION SCIENCES FOR 2016 ... 1

### URBAN PLANNING THEORY

|   |    |
|---|----|
| <b>Epstein A.A.</b> FEATURES OF TRANSFORMATION OF THE SYSTEM OF POPULATION SETTLEMENT IN MOSCOW REGION .....  | 6  |
| <b>Korobova O.P.</b> POSSIBLE TRANSFORMATION OF SEASONAL HOUSING SETTLEMENTS IN NEW AREAS OF SUBURBANIZATION ...  | 12 |
| <b>Khomyakov D.A.</b> VICINITIES OF MOSCOW: KALEIDOSCOPIIC LANDSCAPES AND CONTENTIOUS NEIGHBOURHOODS ...  | 15 |
| <b>Mosteckay N.G.</b> THE REFORM OF THE MOSCOW REGION AND THEIR IMPLICATIONS IN URBAN DESIGN .....  | 25 |
| <b>Govorov S.V., Petrova Z.K.</b> ORIGIN AND DEVELOPMENT OF SMALL TOWNS OF THE VLADIMIR REGION (GOROKHOVETS, VYAZNIKI, KIRZHACH): FROM THE FIRST MENTION TO OUR DAYS .....  | 30 |
| <b>Dolgova V.O.</b> THE HISTORY OF ROADS, PATHS, WARSAW HIGHWAY AND THE ADJOINING SETTLEMENTS ON THE TERRITORY OF KALUGA PROVINCE .....   | 38 |
| <b>Vorontsov G.I., Goryainov D.M., Goryainova E.V., Soloduhin G.M., Shisterov A.P.</b> THE EXPERIENCE OF CREATING INFORMATION RESOURCES OF SPORTS COMPLEXES .....   | 45 |
| <b>Sarchenko V.I., Sarchenko M.V., Khirevich S.A.</b> DEVELOPMENT OF THE CONCEPT OF A RESIDENTIAL BUILDING AREA WITH THE MAIN PROVISIONS OF THE FORMATION OF A REASONABLE LEVEL OF QUALITY OF URBAN ENVIRONMENT ..... | 61 |
| <b>Nekrasov A.B.</b> KOKTEBEL. IN THE SEARCH OF THE LOST APPEARANCE PROJECT PROPOSALS OF MARCHI .....   | 72 |
| <b>Nguyen Trung Hieu, Chernyshov V.I.</b> INTEGRATED WASTE MANAGEMENT OF THE CITY AND AGRICULTURE BIOLOGICAL METHODS .....  | 81 |

### CONGRATULATIONS

ACADEMICIAN VORONTSOV GENNADY IVANOVICH — 75 YEARS OLD .....

|  |    |
|--|----|
| <b>Poltavtsev S.I., Solodihin G.M.</b> REVIEW OF THE WORK "SCIENTIFIC SUPPORT OF REALIZED ENGINEERING RUSSIAN PROJECTS IN THE YEARS 2000–2016, USING THE "DOMESTIC SCIENCE SCHOOL OF ARCHITECTURE, URBAN PLANNING AND CONSTRUCTION, CERTAIN BASED ON SYSTEM ANALYSIS AND EVALUATION OF THEIR IMPACT ON DEVELOPMENT INDUSTRIAL SCIENCE, HIGHER EDUCATION, ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION RUSSIA, PUBLISHED IN THE IV, VII, XII, XV VOLUMES OF RUSSIAN ARCHITECTURAL CONSTRUCTION ENCYCLOPEDIA", PRESENTED THE SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF PROBLEMS OF SCIENTIFIC-TECHNICAL PROGRESS AND INFORMATION IN CONSTRUCTION ("VNIINTPI") ON COMPETITION RAAS FOR 2016 IN THE FIELD OF CIVIL ENGINEERING ..... | 84 |
|--|----|

- за лучший концептуальный градостроительный проект.

На Конкурс представляются:

- реализованные (по архитектуре) или реализуемые (по градостроительству) проекты, а также опубликованные научные работы, выполненные в течение последних 5 (пяти) лет.

На Конкурс не представляются:

- работы, удостоенные Государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, премии Правительства Российской Федерации в области образования, премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых, Медалей и дипломов Российской академии наук, других государственных академий;

- работы, выдвинутые в 2016 году на соискание премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, премии Правительства Российской Федерации в области образования, премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых, медалей и дипломов Российской академии наук, других государственных академий наук;

- работы, участвовавшие в заказных и открытых архитектурных и градостроительных конкурсах;

- работы, ранее удостоенные медалей и дипломов РААСН;

- коллективные сборники научных трудов, за исключением коллективных монографий.

В рамках конкурса на соискание медалей и дипломов РААСН проводится отдельный конкурс «За лучшие труды и творческие работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук для молодых ученых и специалистов», в возрасте до 35 лет включительно. Конкурс проводится на основе «Положения о конкурсе для молодых ученых и специалистов», утвержденного президиумом РААСН. Работа, не прошедшая по конкурсу, может быть выдвинута на соискание медалей и дипломов РААСН еще один раз, при этом оформление документов производится заново.

**Решение о присуждении медалей и дипломов принимает президиум РААСН.**

**Установить следующие Медали Российской академии архитектуры и строительных наук:**

- **в области архитектуры**

- 1 золотая и 1 серебряная медали

- за лучший реализованный архитектурный проект;

- за лучшую опубликованную научную работу в области архитектурной науки.

- **в области градостроительства**

- 1 золотая и 1 серебряная медали

- за лучшую проектную работу в области градостроительства, полностью или частично реализованную;

- за лучшую опубликованную научную работу в

области градостроительной науки.

- **в области строительных наук**

- 1 золотая и 1 серебряная медали

- за лучший реализованный инженерный проект или за лучшее научное сопровождение реализованного инженерного проекта или за лучшую разработанную и реализованную технологию;

- за лучшую опубликованную научную работу в области строительной науки.

*Примечание:*

- Золотая и серебряная медали РААСН присуждаются автору или каждому члену авторского коллектива на основе конкурса между работами, представленными в отделения РААСН в объявленных номинациях.

- Дополнительно к золотой и серебряной медали РААСН автору или каждому члену авторского коллектива вручается диплом РААСН.

**Установить следующие Дипломы Российской академии архитектуры и строительных наук:**

- 12 дипломов (без разделения на номинации), в том числе:

- 4 диплома в области архитектуры,
  - 4 диплома в области градостроительства,
  - 4 диплома в области строительной науки.

- 1 диплом за «архитектурный проект» для работ, неосуществленных в строительстве (конкурсные проекты, эскизные проекты, проекты, принятые, но не реализованные в натуре и др.).

- 1 диплом за «за концептуальный градостроительный проект» (градостроительные концепции, инициативные проекты и другие разработки, не требующие утверждения).

- 1 диплом за «лучший изданный учебник, учебное пособие в области архитектуры».

- 1 диплом за «лучший изданный учебник, учебное пособие в области градостроительства».

- 1 диплом за «лучший изданный учебник, учебное пособие в области строительной науки».

- 2 диплома в области архитектуры для молодых ученых и специалистов.

- 2 диплома в области градостроительства для молодых ученых и специалистов.

- 2 диплома в области строительных наук для молодых ученых и специалистов.

**Установить порядок выдвижения кандидатов на соискание медалей и дипломов:**

1. На соискание наград РААСН представляются авторы или авторские коллективы в составе основных авторов, но не более 6 человек. Медали и дипломы РААСН присуждаются каждому члену представленного авторского коллектива.

Не допускается включение в состав соискателей лиц:

- осуществлявших в процессе выполнения работы только административные и (или) организационные функции;

- включенных в авторский коллектив, выполнявший другую работу, выдвинутую в 2016 году на соискание медалей и дипломов РААСН, премии

Правительства Российской Федерации в области науки и техники, премии Правительства Российской Федерации в области образования, премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых.

2. Архитекторы, градостроители, ученые архитектурно-градостроительных и строительных специальностей, награжденные медалями РААСН, имеют право повторно участвовать в конкурсе на медали и дипломы РААСН за лучшие научные и творческие работы не ранее чем через 5 (пять) лет после утверждения президиумом РААСН решения о присуждении медали РААСН.

3. Архитекторы, градостроители, ученые архитектурно-градостроительных и строительных специальностей, награжденные дипломами РААСН, имеют право повторно участвовать в конкурсе на медали и дипломы РААСН за лучшие научные и творческие работы не ранее чем через 3 (три) года после утверждения президиумом РААСН решения о присуждении диплома РААСН.

Выдвижение кандидатов на соискание медалей и дипломов РААСН проводится:

- профессиональными организациями в области архитектуры, градостроительства и строительных наук (союзами архитекторов и строителей, проектными и научно-исследовательскими организациями, образовательными организациями высшего образования и др.);

- академиками и членами-корреспондентами РААСН, бюро отделений РААСН и президиумами территориальных отделений РААСН, советом молодых ученых и специалистов РААСН;

- государственными органами в области архитектуры, градостроительства и строительства.

На конкурс представляются следующие материалы:

- представление выдвигающей организации или члена РААСН, содержащее основания для выдвижения;

- один экземпляр альбома (буклета) с описанием (текстовый и графический материал) архитектурного проекта, проектной работы в области градостроительства, инженерного проекта, научного сопровождения инженерного проекта, разработанной и реализованной технологии (в цветном разрешении, размер А3 или А4), в том числе электронная версия (на CD и/или DVD-диске) предоставляемых материалов;

- один комплект дополнительных материалов (копии статей, патентов на изобретения, свидетельств на полезные модели, патентов на промышленные образцы, свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и др.), раскрывающих сущность и поясняющих изложенные в указанном альбоме (буклете) сведения;

- один экземпляр опубликованной научной работы, учебного издания (учебника, учебного пособия) с опубликованной рецензией.

4. К материалам прилагаются краткие биографические и профессиональные сведения об авто-



ре и членах авторского коллектива с указанием авторского вклада каждого члена коллектива.

5. Материалы, отправленные по почте, должны прибыть в РААСН не позднее установленного срока.

6. Работы, полученные позднее установленного срока, к рассмотрению не принимаются.

7. Материалы, представленные на конкурс (в том числе научные работы, монографии и учебные издания (учебники, учебные пособия), альбомы (буклеты) и электронные носители с проектами (с постройками)), не возвращаются.

8. Опубликованные научные труды, монографии, учебники, учебные пособия и альбомы (буклеты) проектов передаются в библиотеку РААСН.

**Установить срок представления материалов на Конкурс не позднее 1 февраля 2017 года (среда) включительно, до 17 часов 00 минут.**

Материалы представляются в РААСН по адресу: Российская Федерация, 107031, Москва, ул. Большая Дмитровка, дом 24, стр. 1, в соответствующее отделение РААСН (архитектура, градостроительство и строительные науки).

#### Контактная информация:

- Отделение архитектуры РААСН — 8(495) 629-14-95, 8(495) 625-76-84 (т/факс) e-mail: [oarch@raasn.ru](mailto:oarch@raasn.ru)

- Отделение градостроительства РААСН — 8(495) 629-19-91, 625-79-75 (т/факс), e-mail: [grado@raasn.ru](mailto:grado@raasn.ru)

- Отделение строительных наук РААСН — 8(495) 625-76-80 (т/ф), 8(495) 625-73-16 (т/факс) e-mail: [osn@raasn.ru](mailto:osn@raasn.ru)

## ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 2017 ГОД

На журнал «Градостроительство» можно подписаться в любом отделении связи по каталогам РОСПЕЧАТЬ (подписной индекс 25263 или 70950 — годовая подписка), УРАЛ-ПРЕСС (подписные индексы 25263 и 70950 — годовая подписка), ИНФОРМ-НАУКА.

Для подписки через редакцию необходимо оформить заявку:

БЛАНК-ЗАКАЗ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Покупатель \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
 ИНН /КПП \_\_\_\_\_ ОГРН \_\_\_\_\_  
 Код по ОКОНХ \_\_\_\_\_ код по ОКПО \_\_\_\_\_  
 Р/С \_\_\_\_\_  
 К/С \_\_\_\_\_ БИК \_\_\_\_\_

| Наименование издания  | Экз. | Стоимость  | Сумма |
|---|------|------------|-------|
| 1. Журнал Градостроительство  |      | 7800 руб.  |       |
| 2. Российская Архитектурно-Строительная Энциклопедия (РАСЭ) (один том).   |      | 4000 руб.  |       |
| 3. Пособие для специалистов, работающих в области государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий. |      | 4000 руб.  |       |
| 4. Автодороги (обзорно-аналитический доклад)  |      | 4000 руб.  |       |
| 5. Реферативный журнал «Строительство и архитектура» (РЖ)   |      | 30000 руб. |       |

Оплата произведена в сумме \_\_\_\_\_ (п/п № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

Исполнитель: \_\_\_\_\_ (фамилия, телефон)

Заявки и оплату на выше перечисленные издания просим осуществлять по следующим реквизитам:

Общество с ограниченной ответственностью «Всесоюзный научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве» (ООО «ВНИИНТПИ»).

119331, Москва, проспект Вернадского, 29  
 ИНН 7736628686, КПП 773601001  
 Р/с 40702810900000060316  
 АКИБ «ОБРАЗОВАНИЕ» (ЗАО)  
 БИК 044579676  
 К/с 30101810900000000676 в Отделении № 4 Московского ГТУ Банка России  
 ОГРН 1117746221504

Генеральный директор — Воронцов Геннадий Иванович

При подписке через редакцию заявки и копию платежного поручения просим направлять по адресу: 119331, Москва, пр. Вернадского д. 29, ООО «ВНИИНТПИ».  
 Тел./факс: +7 (499) 133-06-61, факс: +7 (499) 133-11-29, моб. 8 (916) 688-87-74.  
 e-mail: [tomonosov25@rambler.ru](mailto:tomonosov25@rambler.ru) (для журнала «Градостроительство»),  
[ntpi@mail.ru](mailto:ntpi@mail.ru) (для остальных изданий).

## ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

1. В журнале печатаются статьи ранее не опубликованные и не предназначенные к одновременной публикации в других изданиях. В журнале принята безличная форма изложения.

2. Редакция принимает от авторов статьи в электронном виде при условии оформления по следующим правилам:

- Текстовые материалы должны быть записаны в формате Word. Иллюстрации — в формате PDF, JPG или TIFF.
- К статье прилагается файл с данными автора (авторов): фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, место работы и занимаемая должность, контактные телефоны и адрес электронной почты. Рекомендуется предоставлять фотографии авторов.

- Статья дополняется файлом с текстовым блоком на двух языках (русском и английском), содержащим: код классификации по УДК, название статьи, данные об авторе (авторах) с указанием званий, места работы и занимаемой должности, краткую аннотацию и список ключевых слов.

- Направление от организации и экспертное заключение.

- Подписанный автором (авторами) Лицензионный договор на право использования научного произведения в научных журналах.

- Подписанный автором (авторами) Договор о передаче авторского права на перевод и распространение за рубежом английской версии статьи.

Если статья отклоняется Рецензионной комиссией, то Договоры о передаче прав аннулируются.

3. Просим авторов при оформлении работы придерживаться следующих правил, несоблюдение которых может повлечь отклонение или задержку публикации.

Статья должна содержать:

- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);

- введение (без заголовка), в котором кратко излагается история рассматриваемого вопроса и определяется место данной работы среди публикаций на рассматриваемую тему;

- основной текст, который рекомендуется разделять на подразделы, если это облегчает чтение работы;

- заключение, содержащее краткое изложение основных результатов работы.

- список литературы;

- текст статьи не должен превышать 45000 знаков (включая таблицы), иллюстрации не должны занимать более 3 страниц формата А 4 (превышение объема предлагаемого материала должно быть обосновано и согласовано с Редакцией);

- текстовая часть материала предоставляется отдельным файлом, печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), формулы должны быть отделены от текста дополнительным интервалом и напечатаны более крупным, чем основной текст, шрифтом (14 пунктов). Текст статьи должен содержать ссылки на таблицы и иллюстрации;

- подписи под иллюстрациями должны быть предоставлены отдельным файлом и должны содержать краткое описание и объяснение использованных символов и условных обозначений;

- иллюстрационный материал располагается в конце статьи и присылается в виде отдельных пронумерованных файлов в вышеуказанных форматах, с качеством не менее 300dpi. При необходимости на графике должна быть нанесена сетка и обозначение делений. Размер графиков по ширине рекомендуется не более 15-17 см.;

- для математических обозначений рекомендуется употреблять наиболее простые символы и индексы. Не следует применять индексы из заглавных букв и букв русского алфавита. Готический шрифт в журнале не употребляется. При нумерации формул необходимо пользоваться десятичной системой: первая цифра — раздел, вторая цифра после точки — номер формулы в этом разделе. Порядковый номер должен стоять справа от формулы, не следует нумеровать формулы, на которые нет ссылок в тексте;

- Список литературы приводится в конце статьи, после указания контактов для связи с автором (авторами), по порядку цитирования. Должны быть указаны фамилия и инициалы автора, полное название книги, издательство, количество страниц, год выхода. Для журналов указывается название журнала полностью (год, том, номер текущий и сквозной) название статьи и страницы. В тексте, ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках — [1], [2, 5] и т.д. Не следует ссылаться на неопубликованные статьи. Ссылки на иностранные источники даются на языке оригинала и сопровождаются указанием названия и выходных данных перевода;

- В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения Редакцией окончательного текста. Предложение о переработке не означает, что статья принята к печати. После переработки материал вновь рассматривается в редакции;

- после выхода журнала авторы получают электронные копии PDF-файлов страниц со своей статьей по электронным адресам, указанным авторами;

- редакция не сообщает мотивов отказа в публикации работы.