**ББК 65.422.5 + 06**

**ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ**

Г.В. Колошина, А.Э. Мирзоян, Е.А. Панкова

*ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»*

*г. Ростов-на-Дону, Россия*

***или***

**УДК 624.134: 624.138.4**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ ВЫЕМОК НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

А.А. Ревякин1, А.Ю. Прокопов2

*1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»,*

*г. Ростов-на-Дону, Россия*

*2 ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,*

*г. Ростов-на-Дону, Россия*

Доклады печатаются авторами в текстовом редакторе Word for Windows не ниже версии 6.0, с расширением \*.doc или \*.docx, параметры страницы: размер бумаги – А4, поля: левое, верхнее, нижнее, правое – 2,0 см, ориентация страницы – книжная, шрифт – Times New Roman Cyr, размер шрифта – 14 pt, межзнаковый интервал – обычный, выравнивание – по ширине, уровень – обычный текст, абзац: отступы слева, справа – 0 см, первая строка – отступ 1,25 см, интервалы перед, после – 0, межстрочный интервал одинарный, без переносов.

В левом верхнем углу – УДК (ББК), ниже через интервал – название доклада прописными буквами, полужирно, по центру, без переносов. Строкой ниже, через интервал – инициалы, фамилии авторов по центру, далее на следующей строке – наименование организации курсивом. Далее, через интервал печатается весь представленный текст.

**Оформление формул.** Формулы, приведенные в тексте необходимо набирать только в программе MathType.

*Например:*

….

Среднее значение прочности Хср рассчитано по формуле:

Хср =, (1)

где Хi – показания одного удара, МПа;

n – количество ударов.

…..

**Оформление рисунков.** Рисунки внедряются в документ как объекты только в формате \*.jpg и располагаются в тексте без обтекания. Подписываются: Рис. 1 Название. Расстояние от текста до рисунка: сверху и снизу – 1 интервал.

*Например:*

….

При решении задач по определению законов деформирования эти элементы конструкции – шпалы, сдвигаемые в балласте, изображают в виде символического фрикциона, которым соответствуют известные графики (рис. 2).



Рис. 2 Фрикцион (а) и графики его деформирования:

вдоль оси пути (в), поперек оси пути (с)

….

**Оформление таблиц.** Таблицы располагаются в тексте без обтекания. Подписываются: Таблица 1 – Название. Расстояние от текста до таблицы: сверху и снизу – 1 интервал.

*Например:*

….

Результаты армирования преобразуются в отчет в виде документа (табл. 1), на основе которого строится чертеж армирования плиты.

Таблица 1 – Результаты армирования железобетонной плиты

| № элеме-нта | Тип | Продольная арматура  интенсивность в см2/м  диаметры (ᴓ) в мм  шаг (S) в мм | | | | | | Ширина раскрытия трещины (мм) | | Поперечная арматура  интенсивность в см2/м  диаметры (ᴓ) в мм | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | По X | | | По Y | | |  | |  | |
|  |  | S1 | S2 | % | S3 | S4 | % | непродолжительное | продолжительное | Wx | Wy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ᴓ | 0.89 | 9.2 | 0.594 | 0.89 | 9.17 | 0.592 | 0.28 | 0.28 |  |  |

….

Если таблица не помещается на один лист, продолжение таблицы переносится на следующую страницу, нумеруются колонки таблицы как на первой странице, так и в продолжении страницы, подписывается: Продолжение таблицы 1.

*Например:*

Продолжение таблицы 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | ᴓ | 0.89 | 9.2 | 0.594 | 0.89 | 9.17 | 0.592 | 0.28 | 0.28 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Оформление ссылок на рисунки и таблицы.** *Ссылки на рисунки и таблицы должны находиться перед ними по тексту!* Оформляются следующим образом: (рис.1), (табл.2). ***При повторной ссылке*** на рисунок или таблицу оформляется следующим образом: (см. рис. 1) или (см. табл. 2).

**Оформление ссылок на литературу.** Ссылки на источники, указанные в Библиографическом списке, в тексте трудов (доклада) обязательно проставляются в квадратных скобках: [2]. ***Нумерация ссылок осуществляется в порядке упоминания их в статье.***

**Оформление библиографического списка.** Количество источников не регламентируется, но желательно использовать не менее двух источников, авторами которых являются сотрудники РГУПС.

***Не использовать учебные пособия в качестве источника литературы.***

Статьям, используемым как источники литературы, не должно быть более 5 лет.

Если Библиографический список не приводится, то ссылки в виде квадратных скобок и цифры внутри статьи недопустимы.

Библиографический список приводится в конце статьи и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Статья с библиографическим списком должна занимать полное количество страниц (от 4 до 5), т.е. 4,5 страницы текста не принимаются, нужно или увеличить до полных 5 стр., или уменьшить до 4 стр.

Материалы, выполненные с отступлениями от указанных правил, к публикации не принимаются.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов для включения в сборник трудов конференции.

*Пример оформления библиографического списка:*

….

Библиографический список

1. **Глотова, А. С.** Прогнозирование использования земельных ресурсов / А. С. Глотова, А. С. Бондарева, Г. В. Колошина // Транспорт: наука, образование, производство (Транспорт-2019): сб.науч.тр. в 5 т. Т.3. - Ростов н/Д: Рост. гос. ун-т. путей сообщения, 2019. - С.49-52.

2. **СП 42.13330.2016 Градостроительсво.** Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с изменениями № 1,2) // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: [сайт]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/456054209> (дата обращения: 24.11.2020).

3. **Soboleva, O.** Land use influence on organic carbon dynamics in soils of dryland agrolandscapes / O. Soboleva, D. Vasilieva, G. Koloshina, T. Pimshina, Alexey Revyakin // E3S Web Conf. 273 06010 (2021) - DOI: 10.1051/e3sconf/202127306010.

Дополнительные материалы желательно оформить в отдельном файле, требования к оформлению такие же, как и для статьи. Пример оформления приведен на следующей странице.

**УДК 69.001.24 + 06**

**ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ЖИЛОГО КВАРТАЛА**

**Ужакина Александра Александровна**

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»,

344038, Россия, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д.2,

Строительный факультет,

магистрант,

e-mail: uzhakina.a@mail.ru

**Соболева Ольга Николаевна**

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения»,

344038, Россия, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2,

кафедра «Изыскания, проектирование и строительство железных дорог»,

доцент, кандидат экономических наук,

e-mail: sobolevao@yandex.ru

Данная статья посвящена анализу особенностей к подготовке документации по планировке жилого квартала. Обосновывается требования к проекту планировки жилого квартала.

*Ключевые слова*: проект планировки, градостроительная документация, жилой квартал, планировка территории.

**PARTICULARLY OF THE PREPARATION OF DOCUMENTATION FOR PLANNING OF RESIDENTAL QUARTERS**

**Uzhakina Alexandra Alexandrovna**

Rostov State Transport University (RSTU),

2, Rostovskogo Strelkovogo Polka Narodnogo Opolchenia sq., Rostov-on-Don, Russia, 344038,

Construction faculty,

undergraduate,

e-mail: uzhakina.a@mail.ru

**Soboleva Olga Nikolaevna**

Rostov State Transport University (RSTU),

2, Rostovskogo Strelkovogo Polka Narodnogo Opolchenia sq., Rostov-on-Don, Russia, 344038,

chair "Research, design and construction of Railways",

docent, candidate in economics,

e-mail: sobolevao@yandex.ru

This article is devoted to the analysis of the features for the preparation of documentation for the planning of a residential quarter. The requirements for the residential area planning project are substantiated.

*Keywords:* planning project, urban planning documentation, residential area, territory planning.