## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

CAA	<ul> <li>Акты, собранные в библиотеках и архивах Российской империи Археографическою экспедициею имп. Академии наук. СПб., 1836. Т. 1, 3.</li> </ul>
АИ	<ul> <li>Акты исторические, собранные и изданные Археографическою комиссиею. СПб., 1842. Т. 4, 5.</li> </ul>
AO	—Археологические открытия
АЮ	<ul> <li>Акты юридические, или Собрание форм старинного дело- производства. СПб., 1858</li> </ul>
БРАН	- Библиотека Российской Академии наук
ВИ	Вопросы истории
вид	-Вспомогательные исторические дисциплины
во «Союзреставрация	» — Всесоюзное объединение «Союзреставрация»
ВПНРК	<ul> <li>Всесоюзный производственный научно-реставрационный ком- бинат</li> </ul>
ГИАЛ	- Государственный исторический архив Латвии
ГАНО	- Государственный архив Новгородской области
ГВНиП	- Грамоты Великого Новгорода и Пскова. М.; Л., 1949
ДАИ	—Дополнения к Актам историческим, собранные и изданные Археографическою комиссиею. СПб., 1846. Т. 1, 2.
ЖМНП	- Журнал Министерства народного просвещения
Заб.	- Собрание рукописей И. Е. Забелина в ОР ГИМ
30PCA	-Записки Общества славяно-русской археологии
ИАО	- Известия имп. Археологического общества
ИА РАН	—Институт археологии РАН
иимк ан ссср	<ul> <li>Институт Истории материальной культуры АН СССР</li> </ul>
ИИМК РАН	—Институт Истории материальной культуры PAH
ИИТА АА СССР	— Институт истории и теории архитектуры Академии архитектуры СССР
ИРАО	Императорское Русское археологическое общество
ИЧП «Синдикат»	— Индивидуальное частное предприятие «Синдикат»
КП НГМ	-Книга поступлений Новгородского государственного музея
КСИИМК	<ul> <li>Краткие сообщения и доклады Института истории матери- альной культуры АН СССР</li> </ul>
ЛГПИ	—Ленинградский государственный педагогический институт
<b>ЛЕНТИСИЗ</b>	- Ленинградский трест инженерно-строительных изысканий
ло втиз	— Ленинградское отделение Всесоюзного треста строительно- технических изысканий
ло иимк	—Ленинградское отделение Института истории материальной культуры АН СССР
ЛОИА АН СССР	-Ленинградское отделение Института археологии АН СССР
лфи «СПр»	— Ленинградский филиал Института «Спецпроектреставрация»
АИМ	-Материалы и исследования по археологии СССР
нгм	- Новгородский государственный музей
НГОМЗ	- Новгородский государственный музей-заповедник
НГПИ	- Новгородский государственный педагогический институт
НИС	—Новгородский исторический сборник
нл	<ul> <li>Новгородские летописи (так называемая Новгородская вторая и Новгородская третья Летописи). Издание Археографической комиссии. СПб., 1879</li> </ul>

Новоблироект Новгородская областная проектная контора -- Новгородское общество любителей древности нолл но лентисиз - Новгородское отделение Ленинградского треста инженерностроительных изысканий —Новгородские писцовые книги, изданные Археографическою комиссиею. СПб., 1859. Т. 1; 1868. Т. 3; 1886. Т. 4. нпк Новгородская первая летопись старшего и младшего изводов / нил Под ред. и с предисл. А. Н. Насонова. М.; Л., 1950 **НСНРПМ** - Новгородская специальная научно-реставрационная производственная мастерская НФИ «СПр» — Новгородский филиал Института «Спецпроектреставрация» ОИДР Общество истории и древностей российских —Отдел письменных источников Новгородского государственопи нгм ного музея ОР ГИМ Отдел рукописей Государственного Исторического музея —Отдел рукописей Российской Национальной библиотеки ОР РНБ —Псковские летописи. М.; Л., 1941. Вып. 1; М., 1955. Вып. 2. ПЛ -Полное собрание русских летописей: ПСРЛ Т. 2. Ипатьевская летопись. СПб., 1908 Т. 4. Новгородская четвертая летопись. Пг., 1915. Вып. 1. 320 с.; Л., 1925. Ч. 1. Вып. 2. С. 321-536; Л., 1929. Ч. 1. Вып. 3. С. 537-696 Т. 6. Софийские летописи. СПб., 1853 Т. 16. Летописный сборник, именуемый летописью Авраамки. СПб., 1889 Т. 12. Летописный сборник, именуемый Патриаршей или Никоновской летописью. (1424—1506). М., 1965 Т. 24. Типографская летопись. Пг., 1921 Т. 25. Московский летописный свод конца XV века. М., 1949. Т. 28. Летописный свод 1497 г. Летописный свод 1518 г. (Уваровская летопись). М.: Л., 1963 Т. 30. Владимирский летописец. Новгородская вторая летопись (Архивский список). М., 1965 Т. 33. Холмогорская летопись. Двинской летописец. Л., 1977 Т. 37. Устюжские и вологодские летописи XVI—XVIII вв. Л., 1982 Т. 38. Радзивиловская летопись. Л., 1982 PA -Российская археология РГАВМФ Российский государственный архив Военно-Морского флота РГАДА Российский государственный архив древних актов - Российский государственный военно-исторический архив РГВИА РГИА Российский государственный исторический архив -Русская историческая библиотека, издаваемая Археографи-РИБ ческою комиссиею. СПб., 1880. Т. 6 РНБ Российская Национальная библиотека CA Советская археология СлРЯ

—Словарь русского языка XI—XVII вв. М., 1975—1992. Вып. 1—18

СПб. ФИРИ РАН

**ЦНРМ** 

ШПРМ

**ЧОИЛР** 

**ЦНРПМ** 

-С.-Петербургский филиал Института российской истории PAH

 Центральные научно-реставрационные мастерские -- Центральные научно-реставрационные проектные мастерские

- Центральные проектно-реставрационные мастерские Чтения в Обществе истории и древностей российских при Московском университете

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакционной коллегии	3
исторические исследования	
Носов Е. Н. Новгородский детинец и Городище (к вопросу о ранних укреплениях и становлении города)	5
Петрова Л. И. О культурном слое Новгородского кремля	18
ля	25
кремля	76 89
инженерно-геологические изыскания	
Пашкин Е. М., Шведчиков Б. Н. Программа-концепция комплексного инженер- но-диагностического обследования Новгородского кремля	112
Пашкин Е. М., Домарев О. В., Никифоров А. А. Инженерно-геологическая оценка техногенных накоплений основания южной части крепостной стены Новгородского кремля	116
Пашкин Е. М. Инженерно-геологические условия сохранения культурного слоя Новгородского кремля	121
Дзекцер Е. С. Гидрогеологическая оценка результатов раскопа на месте обрушения части прясла на участке между Спасской и Княжой башнями Новгородского кремля	127
Дзекцер Е. С., Казеннов С. М. Изменения гидрогеологических условий на территории Новгородского кремля за тысячелетний период ее хозяйственного использования	129
Казеннов С. М. Реконструкция палеорельефа территории Новгородского кремля на начальный период активного градостроительного освоения (XI—	
XII вв.) Свечников Е. Л., Жабко Г. П., Белов А. А. Радиолокационное исследование стен	137
Новгородского кремля	143
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО АРХИТЕКТУРЕ	
Кузьмина Н. Н., Филиппова Л. А. Новые данные о крепостных стенах Новго- родского кремля по результатам исследований 1992—1994 гг	149
Ядрышников В. А. Часозвоня на Владычном дворе	160
Секретарь Л. А. Пушечный двор в Новгороде	169
Кузьмина Н. Н., Филиппова Л. А. К истории перестроек Новгородского кремля в XVI—XVII вв	175
Мильчик М. И. Итальянские мастера — строители Ивангородской крепости .	184

## ПУБЛИКАЦИИ

Гордиенко Э. А., Петр	рова Л	7.	И.	Оп	1C1	B(	тс	н	на	M	но	вго	ppo	одо	KC	oro	a	рx	ие	pe	R	иι	цеј	p-	
ковной утвари.	1763	Γ.	$\Pi_{i}$	убль	1Ka	аць	4Я	И	KC	M	иеі	нта	ap	ий		٠		٠		٠	4	٠	٠		203
Список сокращений			٠	٠.				٠		٠	٠	٠		٠			٠			٠	٠	٠	٠	٠	296

## новгородский исторический сборник

5 (15)

Утверждено к печати С.-Петербургским филиалом Института российской истории Российской Академии наук

Редактор издательства И. П. Палкина Технический редактор Н. Ф. Соколова Корректоры К. Д. Буланина, З. В. Фиалковский

ЛР № 061824 от 23.11.92 г. Сдано в набор 10.10.94. Подписано к печати 11.04.95. Формат 60 × 90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура таймс. Печать офсетная. Печ. л. 19 + 7 вкл. Уч.-изд. л. 20. Тираж 1000. Зак. № 3408

Издательство «Дмитрий Буланин»

Санкт-Петербургская типография № 1 РАН 199034, С.-Петербург, 9 линия, 12