

ки. Затем следует самая высокая награда СССР – Ленинская премия (1972 год).

Открытие Ж.И. Алферовым идеальных гетеропереходов и новых физических явлений – «суперинжекции», электронного и оптического ограничения в гетероструктурах – позволило также кардинально улучшить параметры большинства известных полупроводниковых приборов и создать принципиально новые, особенно перспективные для применения в оптической и квантовой электронике.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:** 1. Ларина, О.В., Гитун, Т.В. Лауреаты Нобелевской премии. / О. В. Ларина / ООО «Дом славянской книги». – 2006. – 864 с. 2. Прокопьев, В. Лауреат Нобелевской премии – гордость России и Беларуси / В. Прокопьев // Ахова працы. – 2001. - №2. – С. 11. 3. Пророк в своем отечестве // Беларуская думка. – 2001. - №1. – С. 66 – 72. 4. Сауліч, У. «Беларусь, любоў мая...» / У. Сауліч // Беларуская думка. – 2007. – №2. – С. 64 – 69.

УДК 947.6

**ХОЛОДКОВСКИЙ И.А.**, студент

Научный руководитель: **ЮРГЕВИЧ Н.К.**, ст. преподаватель

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО В ВИТЕБСКЕ В XIX–НАЧАЛЕ XX ВВ.**

Включение Витебска в общероссийское экономическое и культурное пространство привело к подчинению его архитектурного облика единым принципам и правилам градоразвития России. В 1860-е гг. в Витебске активизируется процесс урбанизации, что ведет к существенным изменениям в исторически сформировавшейся структуре расселения населения города. Витебск постепенно превращается из города дворянского в буржуазный, в котором градостроительная структура определяется социальными отношениями. Таким образом, происходит деление города на части.

Взгорская часть располагалась на левом берегу Западной Двины и являлась центром города. На ней размещались четыре площади: Ратушная, Рыночная, Смоленская и Дворцовая. Строения носили социальный (банки, гостиницы, конторы, магазины) и культовый (храмы) характер.

Задвинская часть Витебска формировалась с развитием промышленного производства. На этой части располагалась большая часть фабрик, заводов и складов. Основным социальным объектом был вокзал.

Заручавская городская часть состояла из Замковой, Задунавской, Заручавской улиц. Здесь размещались жилые строения, магазины и учебные заведения.

Архитектура Витебска во второй половине XIX – начале XX веков представляла собой смесь стилей и направлений, что придавало городу особую неповторимость. Так, например, здание окружного суда было построено в стиле позднего классицизма, одноэтажный жилой дом по улице Крылова – в стиле «модерн». Здание поземельного крестьянского банка, одно из лучших

произведений архитектора Тарасова К.К., являлось произведением «неорусского» стиля.

Таким образом, лучшим архитектурным произведением Витебска второй половины XIX – начала XX веков были свойственны образная выразительность, своеобразное соединение архитектурных масс, уничтожение разрыва между функциональным (социальным) назначением и декоративно-художественной формой здания.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:** 1. Никифоровский Н. Я. / Странички из недавней старины города Витебска: Воспоминания старожила. – Мн.: Польша, 1995. – 149 с. 2. Художественная культура Витебска с древности до 1917 года / А.В.Русецкий. – Мн.: БелЭн, 2001. - 288 с.

УДК 947.6

**ЦИРУЛИК А., ТРОЦКИЙ Е.,** студенты

Научный руководитель: **ВОРОНОВА Т.В.,** ст. преподаватель

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **РУССКАЯ ОСВОБОДИТЕЛЬНАЯ НАРОДНАЯ АРМИЯ (РОНА) И ЕЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ВИТЕБЩИНЕ**

В ходе военных операций, осенью 1943 года немецкие войска заняли территорию Орловской и Брянской областей. По решению немецкого командования на оккупированной территории было санкционировано создание автономного административно-территориального образования – Локотьского района, который впоследствии был расширен до округа с населением до 600 тыс. человек. Бургомистром был назначен Б. Каминский, в обязанности которого входила борьба с партизанским движением, выполнение плана продовольственных поставок и поддержание «порядка» на территории округа [1, С. 156 - 158].

Вооруженные силы Локотьского округа получили название «Русская освободительная народная армия» (РОНА). Пополнение рядов данного воинского формирования происходило за счет лиц, пострадавших от советской власти, военнослужащих Красной Армии, попавших в этих местах в окружение, а с 1942 года и за счет принудительной мобилизации. Так к началу 1943 года в состав РОНА входили 5 стрелковых полков и ряд отдельных соединений, в том числе и бронедивизион с численностью 12 тыс. человек.

В августе 1943 года, после начала отступления немецких войск, подразделения РОНА были переброшены в Витебскую область. Численность РОНА была пополнена белорусскими полицейскими. Основной деятельностью продолжала оставаться антипартизанская борьба. На территории Витебской области был создан «Лепельский округ», командиром бригады был назначен Б. Каминский. Узнав о передислокации формирований РОНА на территорию Витебской области, партизаны начали активные операции по обеспечению перехода на свою сторону членов организации. Также успехи Красной Армии на военных фронтах, агитационная работа стали причинами перехода большо-