

Дизайн разработанного соединения предусматривает программируемое высвобождение химиотерапевтического соединения в тканях опухоли за счёт кислотолабильной фосфамидной связи, гидролизующейся в лизосомах при попадании в клетку. Предполагается, что двойственная природа новых соединений позволит обеспечить комбинированное воздействие на клетки опухоли и повысит эффективность терапии. Строение целевого соединения и его предшественников подтверждено физико-химическими методами.

#### Список литературы

1. Таскаев С.Ю. Бор-нейтронозахватная терапия злокачественных опухолей: основы, история и текущее состояние // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. 2019. Т. 2, № 2. С. 66-83.
2. Raskolupova V.I. et al. Design of the new closo-dodecarborate-containing gemcitabine analogue for the albumin-based theranostics composition // Molecules. 2023. Т. 28, № 6. С. 2672.
3. Wang Q. et al. Theranostics system caged in human serum albumin as a therapy for breast tumors // Journal of Materials Chemistry B. 2020. Т. 8, № 31. С. 6877-6885.
4. Ciccolini J. et al. Pharmacokinetics and pharmacogenetics of Gemcitabine as a mainstay in adult and pediatric oncology: an EORTC-PAMM perspective // Cancer chemotherapy and pharmacology. 2016. Т. 78. С. 1-12.

### Исторические науки

#### ИСТОРИЯ ПРАВОСЛАВНЫХ ЦЕРКВЕЙ В ЗАРЕЧНЫХ УЛУСАХ ЯКУТСКОГО КРАЯ

Багынанов Н.Ю.

*Северо-Восточный федеральный университет  
имени М.К. Аммосова, Якутск,  
e-mail: b.nurgun@mail.ru*

Якутия входит в состав Российской империи с 1632 года. С этого времени начинается активная деятельность по приобщению местного населения к православной вере и возрождению в крае храмового зодчества.

«Первые православные часовни и церкви на Северо-Востоке обслуживали преимущественно пришлое русское население. Но в результате христианизации народов азиатской части Российской империи храмостроительство стало составным элементом мероприятий цивилизационной политики государства» [1].

В постсоветское время в Республике Саха (Якутия) активно возрождается храмовое зодчество, реставрируются старые храмы и часовни; воссоздается их история. В 2019 у нас в Якутии дан старт проекту «Сохраним памятники».

Предметом исследования является история строительства православных церквей в Якутском крае: архитектурные особенности деревянных церквей и их культурно-исторические ценности.

Цель исследования – изучение истории строения деревянных церквей в селах и осознание их культурно-исторической ценности.

Задачи:

- изучить особенности архитектуры православных церквей;
- познакомиться с историей строительства храмов в улусах Якутии как культурно-исторических памятников края.

Методы исследования:

- изучение научной литературы, архивных материалов;
- беседа с очевидцами событий для сбора материалов;
- анализ и обобщение материалов.

С целью изучения строительства православных церквей мы выезжали в заречные улусы (районы) республики: Усть-Алданский и Чурапчинский.

В Чурапчинском улусе мы посетили с Арылаах. В селе расположена Хаяхсытская Николаевская церковь с пристроенной колокольней, которая построена в 1889 году. В истории храма записано, что построил его купец Тихон Каженкин [2].

Следует подчеркнуть, что церковь с. Арылаах является одним из самых красивых и уникальных творений культового зодчества: трехъярусная классического стиля колокольня со звонницей, двухэтажная алтарная часть, вход с двускатным навесом. Интерьер ризницы с входными проемами и дверными полотнищами. В церкви очень красивые ажурные наличники окон и короба оконных проемов.

Хаяхсытская Николаевская церковь с колокольней внесена в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения» № 35-ОД от 03.03.2017 г.

Такая же деревянная Николаевская церковь с колокольней существует в с. Танда в Усть-Алданском улусе, откуда родом четверо легендарных Героев: Г.В. Егорова, Героя Гражданской войны, В.Д. Лонгинова, Героя Великой Отечественной войны, М.Н. Готовцева, Героя Труда России, А.М. Неустроева, Героя России.

Из архивных документов [2] и научно-исторических трудов [2,3,4,5]; нами установлено:

- первое здание церкви была построено в 1881 году; зачинщиком строительства церкви и часовни был местный князь Калининский Кузьма Иванович;
- часовня при церкви освящена во имя святого Николая Мирликийского 30 сентября 1870 года епископом Якутским и Вилюйским Дионисием;
- 11 ноября 1870 епископом Дионисием был проведен первый молебен на якутском языке;

- 25 января 1904 года старая часовня и церковь сгорели;

- новая церковь была возведена в 1908 году на пожертвования жителей 1-го и 2-го Баягантайских и Кангаласких (по некоторым данным в 1907 году);

- к церкви пристроили отдельную колокольню, высота которой составляет 25 м.; колокольня освящена в марте 1908 года;

- церковь строили местные якутские умельцы: С.Н. Заболоцкий (Тыргыыс Сэмэн), В.П. Заболоцкий и М.Н. Попов. Нарисовал иконостас И.С. Готовцев;

- прихожанами церкви являлись жители 1-го Баягантайского, 2-го Баягантайского и Кангаласского наслегов;

- из бесед с жителями села мы узнали, что около церкви раньше хоронили богатых людей из трех наслегов; при церкви действовала небольшая библиотека духовно-нравственной литературы для местного населения.

Архитектура церкви имеет свои уникальные особенности, о чем говорят исторические факты:

- церковь имеет луковичный купол, который символизирует небеса;

- кресты на церкви – главные символы христианской веры, олицетворяющие мученические жертвы Спасителя и вечной жизни.

- внутри церкви три отделения: алтарь, собственно храм и притвор (или трапеза). Алтарь знаменует собой область бытия Божия, собственно храм – область ангельского мира (духовное небо) и притвор – область земного бытия; большие и высокие окна и базилики отличаются обилием света.

Из разных исторических источников составлен список священников, служивших в Тандинской церкви (1870-1919 гг.). в т.ч. из коренных

жителей. Последним из них является Лонгинов Дионисий Евстафьевич (1919 г.) – отец Героя Советского Союза В.Д. Лонгинова, уроженца с. Танда.

В 1892 году к приходу была открыта школа грамоты, преобразованная в 1894 году в церковно-приходскую школу для местного населения. Школа располагалась в доме псаломщика, в последующем на средства Епархии 1897 году построили отдельное здание [2].

По воспоминаниям местных жителей, в годы войны с церкви были сняты кресты, купола для военных нужд. После войны в здании была размещены: контора, больница, сельский клуб. С 1965 года в здании церкви работает историко-краеведческий музей. Сегодня усилиями местных жителей реставрирован весь церковный комплекс.

Таким образом, Николаевская церковь в с. Арылаах и в с. Танда – это:

- уникальные творения народа, создавшего подлинные шедевры церковной архитектуры и зодчества;

- памятники духовного наследия, свидетельствующие духовное родство двух братских народов, проживающих в Якутии;

- символ и источник уникальной и самобытной культуры края и Отечества.

#### Список литературы

1. Дьякон А.А. Коробкин. Храмостроительство в Якутии (краткий исторический очерк) // Сборник трудов Якутской духовной семинарии. 2019. № 6. С. 204-214.
2. Архивы музеев. ГОСКАТАЛОГ.РФ. URL: <https://goskatalog.ru/portal/#/> (дата обращения: 27.01.2024).
3. Церковь и колокольня Николаевская (деревянная). URL: <https://www.infotimes.ru> (дата обращения: 27.01.2024).
4. Колодезникова Е.К. В них хранится душа их строителей и создателей // Парламентская газета «Ил Тумэн». Якутск, 2015.
5. Шишигин Е.С. Распространение христианства в Якутии. Якутск: Якутское книжное изд-во, 1991. 115 с.

### Медицинские науки

#### ЗНАЧЕНИЕ СТРЕССА В ГЕНЕЗЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАТОЛОГИЙ

Алиева Х.М., Сафарова Э.В., Лидохова О.В.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко», Воронеж, e-mail: [khadizhaalieva7@mail.ru](mailto:khadizhaalieva7@mail.ru)

Все болезни от нервов – в этой фразе есть доля истины. Если переживания редкие и кратковременные, они не несут опасности для здоровья. Но затяжной стресс запускает гормональный дисбаланс, истощает ресурсы организма, и тогда начинаются проблемы, в том числе в ротовой полости. В настоящее время практически все люди каждый день сталкиваются с различными ситуациями, которые оказывают психоэмоциональное воздействие различной силы. Многим знаком термин «стресс», он неоднократно

применялся нами в обыденной жизни. Термин «стресс» означает «напряжение», «давление». Его впервые ввел в физиологию и психологию Уолтер Кэннон в 1926 году. Концепцию стресса как состояние организма сформулировал Ганс Селье. Стресс (или адаптационный синдром) является необходимым звеном неспецифической реактивности организма, элементом его адаптации или фактором сохранения гомеостаза [1]. По определению Г. Н. Крыжановского, стресс – это не только ответ на сильное воздействие, но и просто функциональное напряжение, присущее всем биологическим структурам [2]. В психологии стресс понимается как состояние психического напряжения, возникающее у человека в процессе деятельности в наиболее сложных условиях, как в повседневной жизни, так и при особых экстремальных состояниях. Все-