## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

И.Д. Ушницкий, М.Ю. Пупелене, О.И. Ширко, Л.А. Степанова, Д.А. Алексеев

## СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ DOI 10.25789/YMJ.2020.72.32 РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) - 100 ЛЕТ

УДК 616-009.1

В этом году исполняется 100 лет стоматологической службе Якутии - значимое историческое событие для здравоохранения региона, берущее свое начало в первой половине ХХ в. Зубной врач Метелова Ольга 1 мая 1920 г. обратилась в Якутский Губернский отдел здравоохранения с просьбой оказать содействие в организации первого зубоврачебного кабинета в г. Якутске и выезде в г. Иркутск для приобретения необходимых для организации кабинета материалов и инструментария. Вот такой факт архивного материала стал историческим в развитии стоматологической службы Республики Саха (Якутия) [3].

Активное развитие стоматологической службы в Якутской АССР наблюдалось во второй половине XX в. Так, на основании приказа Министерства здравоохранения ЯАССР №04 от 6 января 1959 г. в г. Якутске была открыта городская стоматологическая поликлиника II категории на 29 врачебных должностей - 25 врачей стоматологов и 4 зубных врача. В архиве учреждения установлено, что городская стоматологическая поликлиника была основана на базе стоматологического отделения поликлиники №1 г. Якутска. Возглавил поликлинику Игорь Вячеславович Глухов. В старом деревянном одноэтажном здании разместились зубоврачебный кабинет на 4 лечебных и 1 хирургическое кресло – заведующая Стрельцова Анна Федоровна, и зубопротезный кабинет на 4 рабочих места - заведующая Очередина Валентина Георгиевна. С 1961г. поликлинику возглавила Очередина В.Г. Её стараниями в 1963 г. открывается детское отделение под руководством Фроловой (Диденко) Валентины Александровны. Поликлиника пополнилась молодыми специалистами, окончившими медицинские вузы страны по целевым направлениям - это Старостина М.Г., Колодезников Е.С., Пешко (Герасимова) С.И., Ларионова (Непомнящих) Г.Н.,

УШНИЦКИЙ Иннокентий Дмитриевич д.м.н., проф., зав. кафедрой Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», incadim@mail.ru; ПУПЕЛЕНЕ Марина Юрьевна – гл. врач ГАУ РС(Я) «Якутский стоматологический специализированный центр»; ШИРКО Олег Игоревич – к.м.н., доцент, зав. отделением ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №2 -Центр экстренной медицинской помощи»; СТЕ-ПАНОВА Любовь Афанасьевна - зав. отделением ГБУ РС(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины»; АЛЕКСЕЕВ Дмитрий Афанасьевич - к.м.н., доцент, директор ГБПОУ РС (Я) «Якутский медицинский колледж».

Скрябина С.И. Кабинеты взрослого приема преобразованы в терапевтическое и ортопедическое отделения заведующие Сосна Ольга Моисеевна и Прошутинская Тина Михайловна. Поликлиника хотя и являлась городской. оказывала стоматологическую помощь как городскому, так и сельскому населению, выполняя тем самым функции республиканской стоматологической поликлиники. Производственная мощность поликлиники в 1968 г. выросла до 300-400 посещений в день, ежегодная обращаемость в 1963 г. составила 53104 посещения, а в 1968 г. – 81236.

К 1974 г. здание, в котором размещалась поликлиника, после неоднократных подтоплений пришло в негодность. Вновь разместились в неприспособленном деревянном здании на первом этаже жилого дома на улице Пионерской. Коллективу поликлиники пришлось своими силами вести работы по переоборудованию и отделке помещений под руководством заведующего ортопедическим отделением Трикопенко Б.Т. В этот период в поликлинике вводится ставка заместителя главного врача по лечебной работе. На эту должность назначен хирург-стоматолог Михеев К.К., проработавший в поликлинике до 1984г., а позже перешедший работать врачом хирургом в открытое по его непосредственной инициативе отделение челюстно-лицевой хирургии Республиканской клинической больницы. Константин Константинович стал первым кандидатом медицинских наук в республике по специальности «стоматология». В тот же период городская стоматологическая поликлиника начала подготовку врачей-интернов для дальнейшей их работы на своей базе и во всех районах республики. Первыми интернами были Большухина Л.М., Гаранин И.И., Гаранина О.В., Бочурова (Трубина) У.П., Рыбаковская (Исаева) Т.Э., Мишарин A.B.

В начале 1980-х гг. поликлинике был предоставлен первый этаж в новом жилом четырехэтажном доме на улице Ф. Попова. В 1982 г. поликлиника справила новоселье. Стоматология развивалась, увеличилось штатное расписание, количество кабинетов и рабочих мест. С 1985 г. организовано два лечебных отделения, их возглавили Козьмина Т.М. и Пахомова С.Н. Заместителем главного врача по лечебной работе в этот период работала Филипенко Вера Андреевна. К началу 1988 г. было принято решение о выделении детского отделения в самостоятельное учреждение. Детская стоматологическая поликлиника разместилась на первом этаже жилого дома по ул. Ярославского 6/3. Первым руководителем назначена Дубровская С.Г., внесшая большой вклад в её открытие. С 1989 г. на этом посту ее сменила Т.В. Ширко. Татьяна Владимировна являлась бессменным лидером детской стоматологии, главным внештатным специалистом по детской стоматологии Управления здравоохранения г. Якутска, возглавляла своё учреждение до момента реорганизации в 2018 г.

Стоматологическая поликлиника г. Якутска первой из учреждений системы здравоохранения Республики Саха (Якутия) к концу 2013г. перешла на новую форму организации и стала Государственным автономным учреждением. С 2015г. в учреждении введена в действие программа МИС (медицинская информационная система). 25.09.2017г. вышло Распоряжение Главы Республики Саха (Якутия) №813-РГ о реорганизации ГАУ РСЯ «Стоматологическая поликлиника г. Якутска» в форме присоединения к нему ГБУ РС(Я) «Детская стоматологическая поликлиника». Работа по реорганизации была завершена к февралю 2018г., после слияния учреждение стало именоваться ГАУ РС(Я) «Якутский специализированный стоматологический центр». Заместителем руководителя по медицинской части назначена Тимофеева В.А., по организационно-методической работе - Чоросова С.Н.

В начале 2019 г. по инициативе Министерства здравоохранения республики вышло распоряжение Министерства имущественных и земельных отношений Республики Саха (Якутия) № Р-110 о передаче Стоматологическому центру отдельно стоящего 5-этажного здания по ул. Свердлова 3/2, общей площадью 2541,8 кв.м. В настоящее время ведутся работы по проведению капитального ремонта переданных площадей, где впоследствии разместятся все стоматологические отделения центра. Планируется открыть койки дневного стационара в хирургических кабинетах детского и взрослого приема, оснастить центр современным стоматологическим и диагностическим оборудованием. Для этого у Якутского специализированного стоматологического центра есть все возможности [2, 4].

Одним из этапов развития стоматологической службы региона является подготовка зубных врачей и зубных техников в Якутском и Алданском медицинском училищах. Так, в период 1981-1991 гг. для здравоохранения были подготовлены 71 зубной врач и 125 зубных техников, которые внесли определенный вклад в развитие нашей службы. Кроме того, в 2010 г. Якутский медицинский колледж выпустил 16 зубных техников, а в 2011 г. - 10 специалистов по профилактической стоматологии. При этом за период с 2012 по 2016 г. 81 выпускник получил диплом специалиста по ортопедической стоматологии. В целом данные образовательные учреждения являются в регионе кузницей кадров специалистов со средним профессиональным образованием.

История развития и становления челюстно-лицевой хирургии в республике имеет определённые особенности. В период Великой отечественной войны в регионе функционировало единственное многопрофильное лечебно-профилактическое учреждение - Якутская республиканская больница. В то время в штате стоматологической службы г. Якутска имелось семь врачей стоматологов, которые оказывали медицинскую помощь больным, нуждающимся в стационарном лечении [1, 5]. При этом стационарная помощь больным с заболеваниями челюстно-лицевой области оказывалась хирургами-стоматологами стоматологической поликлиники на базе травматологического отделения Республиканской клинической больницы, для чего было развёрнуто 10 коек стоматологического профиля. С 1961г. первые операции в челюстно-лицевой области разной степени сложности активно проводил хирург-стоматолог, а ныне ведущий челюстно-лицевой хирург страны профессор Неробеев А.И.

Дальнейшее развитие челюстнолицевой хирургии связано с приёмом в хирургическое отделение республиканской больницы в 1966 г. для постоянной работы с больными стоматологического профиля хирурга-стоматолога Тихоновой О.Д. После окончания стоматологического факультета Иркутского государственного медицинского института в 1961 г. Ольга Даниловна по распределению в течение 4 лет работала врачом стоматологом в Сунтарском районе. После специализации в клинической ординатуре по хирургической стоматологии при 1-м Ленинградском медицинском институте с 1966 по 1983 г. работала в качестве челюстно-лицевого хирурга в хирургическом отделении. 8 августа 1983 г. приказом Минздрава ЯАССР было открыто 30-коечное отделение, включившее в себя на первом этапе лечение всех нозологий ЧЛО: онкологию, детские болезни, воспалительные заболевания и травмы. Непосредственным инициатором открытия и первой заведующей отделением была уже состоявшаяся как челюстно-лицевой хирург талантливый организатор и наставник Тихонова Ольга Даниловна, заслуженный врач ЯАССР. Огромный вклад в развитие и становление отделения внёс доцент Михеев К.К., который начал постоянную работу в отделении с 1984 г. При этом первым штатным ординатором в начале функционирования специализированного стационара был принят Гаврильев К.М. Именно с этого времени можно говорить о начале деятельности челюстно-лицевой службы республики. На сегодняшний день интенсивно развивается телемедицина, которая позволяет решить некоторые проблемы дистанционно [6]. Приоритетным направлением развития отделения является дальнейшее повышение качества оказания хирургической помощи челюстно-лицевым больным путём использования новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения различных заболеваний [8].

Следующим этапом развития является то, что из состава отделения была выделена детская челюстно-лицевая хирургия, расположившаяся на базе ЛОР-отделения Центра охрана материнства и детства РБ №1- Национального центра медицины. С 2010 г. в хирургическом отделении Якутско-

го республиканского онкологического диспансера организован приём и лечение онкологических больных с опухолями головы и шеи.

Немаловажным историческим этапом является открытие стоматологического кабинета в ГБУ Р(Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины» в 1992 г., который входил в состав клинико-консультативного отдела. Лечебно-профилактическая помощь поликлиническим и стационарным больным оказывалась врачами стоматологами Большевой А.В.. Трифоновой Л.С., при четкой организации приема медсестрами Толстяковой (Токаревой) И.П., Никифоровой М.Е. и санитарками Роговой Е.В., Олехнович Т.Н. 1 декабря 1998 г. приказом №418 от 28 октября 1998 г. в РБ№1-НЦМ было открыто стоматологическое отделение как самостоятельное лечебно-диагностическое подразделение. Первой заведующей отделением была утверждена Петрова-Искакова Алия Нигметовна. На сегодняшний день отделение оказывает экстренную и плановую квалифицированную, специализированную помощь больным госпитальных, клинико-консультативных подразделений РБ №1–НЦМ и жителям региона. На детском терапевтическом приеме работают врачи стоматологи с высшими квалификационными категориями Дьячковский Г.Н., Антипина Л.С. и Игнатьева И.Н., им помогают опытные медицинские сестры Ефимова В.Н, Устинова А.Н. и Макарова Т.В. Хирургическая помощь оказывается врачом стоматологом хирургом высшей квалификационной категории Саввиной Д.Г. Детским стоматологом в отделении работала Бухарова В.Г.

Ортодонтическая помощь оказывается врачами высшей квалификационной категории Протопоповым И.А. и Корякиной Н.В. В зуботехнической лаборатории работают опытные зубные техники высшей и второй квалификационной категорий Кононов А.Н., наставник молодых специалистов, и Попов К.И. Взрослый стоматологический прием проводят врачи высшей квалификационной категории Трифонова Л.С., Кириллина Л.П., Авелева Л.И. и врач первой квалификационной категории Винокуров А.С. Сопровождают деятельность врачей медицинские сестры Никифорова М.Е., Васильева Л.Ю. и Окошкина С.З. Хочется добрыми словами благодарности вспомнить коллегу, ветерана труда, врача стоматолога, замечательного человека Большеву Аллу Викторовну, которая является бессменным наставником молодых сотрудников отделения [7].

Одним из важных исторических событий развития стоматологической службы является открытие специальности «Стоматология» в Якутском государственном университете с плановым набором 25 чел., которое состоялось в 1996 г. в Медицинском институте на основании Распоряжения Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева № 288 - РП от 30.05.96 г. «О мерах по совершенствованию здравоохранения Республики Саха (Якутия)» и решения ученого совета Якутского государственного университета. Заведующими стоматологическим отделением был назначен к.м.н., доцент Филиппов С.В., а курсом стоматологии лечебного и педиатрического факультетов - к.м.н., доцент Ушницкий И.Д. Курс стоматологии входил в состав кафедры факультетской хирургии (зав. кафедрой проф. Бушков П.Н.).

Благодаря активным действиям ректора ЯГУ профессора Филиппова В.В. и директора МИ ЯГУ профессора Петровой П.Г., созданию материально-технической базы вновь открытой специальности было уделено особое внимание. В начале 1997 г. в основном корпусе МИ был открыт стоматологический кабинет, где проводилась лечебно-профилактическая работа по терапевтической и хирургической стоматологии и оказывалась консультативная помощь населению г. Якутска и республики. В 1998 г. была открыта стоматологическая учебная лаборатория (поликлиника) Медицинского института ЯГУ (зав. врач стоматолог Созонов И.Г.) с производственной мощностью более 100 посещений в день, затем стоматологическая поликлиника МИ ЯГУ (зав. с 2002 г. к.м.н., доцент Буторина И.В.). С 1996 по 2001 г. стоматологическое отделение возглавлял к.м.н., доцент С.В. Филиппов, выпускник Московского медицинского стоматологического института. До открытия специальности «Стоматология» на педиатрическом факультете Медицинского института курсом стоматологии на медицинском факультете с 1982 по 1993 г. руководил первый в республике кандидат медицинских наук по стоматологии, доцент, заслуженный врач Российской Федерации Михеев К.К.

Большую научно-методическую помощь при получении государственной лицензии на образовательную деятельность в Медицинском институте ЯГУ оказали преподаватели Красноярской государственной медицинской академии – декан стоматологического

факультета д.м.н., профессор Левенец А.А., зав. кафедрой нормальной анатомии д.м.н., профессор Николаев В.Г., доцент кафедры нормальной анатомии к.м.н. Ефремова В.П. При этом неоценимый научно-методический вклад внесли председатели Итоговой государственной аттестации выпускников по специальности «Стоматология» в МИ ЯГУ – декан стоматологического факультета, зав. кафедрой хирургической стоматологии Читинской государственной медицинской академии д.м.н., профессор Пинелис И.С. и заведующие кафедрами терапевтической стоматологии Иркутского государственного медицинского университета д.м.н., профессор Молоков В.Д. и ортопедической стоматологии Красноярской государственной медицинской академии - д.м.н., профессор Чижов Ю.В. Кроме того, активную методическую помощь оказали зав. кафедрой ортопедической стоматологии Дальневосточного государственного медицинского университета д.м.н., профессор Оскольский Г.И. и зав. кафедрой терапевтической стоматологии Архангельской государственной медицинской академии д.м.н., профессор Зеновский В П

В 2005 г. была получена государственная лицензия Министерства образования и науки Российской Федерации по подготовке специалистов в клинической ординатуре и аспирантуре. В настоящее время коллектив отделения тесно сотрудничает с факультетом последипломного образования врачей МИ СВФУ. Профессорско-преподавательский состав активно принимает участие в организации и проведении тематических усовершенствований, сертификационных циклов и циклов первичной профессиональной переподготовки, а также повышение квалификации в системе непрерывного медицинского образования (НМО) для врачей стоматологов региона. Преподавателями и аспирантами проводится активная научно-исследовательская работа и были защищены кандидатские и докторская диссертации по специальности 14.00.21. (14.01.14) стоматология.

Руководителями стоматологического отделения МИ ЯГУ и СВФУ в разные годы были доцент Михайлова Р.И. (2001-2009), к.м.н., доцент Исаков Л.О. (2009-2012), к.м.н., доцент Баишева В.И. (2012-2016), ст. преподаватель Никифорова Е.Ю. (2016-2017), а с 2017 г. ст. преподаватель Иванова А.А. В настоящее время в Медицинском институте СВФУ подготовлено более 400 врачей стоматологов. Выпускники в основном работают в системе здравоохранения региона и Дальневосточного федерального округа, субъектов России, а также в США и Германии [7].

Практическая помощь сельскому населению оказывается выездными бригадами ЦУБов и республиканских ЛПУ. Показатель обеспеченности врачами стоматологами на 10000 населения в Республике Саха (Якутия) - 2,7 (с учетом отсутствующих в отпуске по уходу за ребенком - 2,5), тогда как по РФ - 3,2. В промышленных городах и центральных улусах процент укомплектованности врачами логами выше. В сельской местности показатель обеспеченности врачами стоматологами составляет менее 1.0 на 10000 населения, помощь оказывается в основном специалистами среднего звена – зубными врачами. На сегодняшний день нет специалиста в Анабарском районе.

На сегодняшний день стоматологическая служба Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) включает 1 специализированный стоматологический центр в г. Якутске, 2 стоматологические поликлиники (при МИ СВФУ и в г. Мирном), 33 кабинета (отделения) при ЦРБ в каждом улусе республики, 60 стоматологических кабинетов при сельских и городских участковых больницах в улусах республики, 10 стоматологических кабинетов и 1 стоматологическое отделение (РБ №1) при городских и республиканских медицинских учреждениях г. Якутска. Ортопедическая помощь оказывается в 13 улусах и г. Якутске в 16 учреждениях, при этом в 4 районах (Алданский, Верхнеколымский, Оймяконский, Томпонский) нет штатных единиц врачей стоматологов-ортопедов, в наличии только зубные техники, а в 7 учреждениях при имеющихся штатных единицах нет физических лиц работу врачей ортопедов выполняют совместители. Ортодонтическая помощь оказывается в 5 учреждениях - в 2 учреждениях г. Якутска (ЯССЦ, РБ №1), и в городах Мирный, Нерюнгри и

Количественный состав врачебного кадрового потенциала составляет 269 специалистов стоматологов всех специальностей при общей потребности 317.25 штатных единиц (из них 106 стоматологов общего профиля, 66 стоматологов-терапевтов, 14 стоматологов-ортопедов, 43 детских стоматолога, 23 стоматолога-хирурга и 17 ортодонтов), зубных врачей – 66, зубных техников - 37.

Необходимо отметить, что в развитие стоматологической службы региона огромную лепту внесли и вносят ведомственные ЛПУ - стоматологические отделения ФКУЗ «Медико-санитарная часть МВД Российской Федерации по Республике Саха (Якутия)» (зав. Петрова С.П.), поликлиники ГАУ РС(Я) «Республиканская клиническая больница №3» МЗ РС (Я) (зав. Сергеева А.Н.), ФГБУЗ «Дальневосточный окружной медицинский центр» ФМБА России (зав. Федорова А.К.), а также частные стоматологические учреждения, которые оказывают лечебно-профилактическую помощь значительной части населения.

Следует отметить, что в 1997 г. была создана Ассоциация стоматологов г. Якутска Республики Саха (Якутия). Первым президентом с 1997 по 2001 г. был к.м.н., доцент Филиппов С.В., с 2001 по 2012 г. - врач стоматолог высшей квалификационной категории Амирокова Т.А. С 2012 г. ассоциацию возглавляет профессор Ушницкий И.Д., который продолжает деятельность профессиональной организации в условиях современной реальности.

Приоритетными направлениями для улучшения оказания стоматологической помощи в республике остаются дальнейшее обучение и повышение квалификации медицинского персонала в рамках системы НМО, повышение объема плановой санации полости рта населению и качества оказываемой стоматологической помощи, улучшение работы по выполнению программы госгарантий, обеспечение государственных гарантий при получения бесплатной медицинской помощи в объёмах, определённых региональной программой, совершенствование лечебно-профилактической помощи населению, активная профилактика стоматологических заболеваний. внедрение инновационных методов и средств лечения и профилактики в практической деятельности лечебнопрофилактических учреждений.

## Литература

1. Исторические аспекты становления медицины на Северо-Востоке страны в годы ВОВ / И.Д. Ушницкий, А.С. Черемкина, К.А. Пиксайкина [и др.] // Историч. опыт медицины в годы ВОВ 1941-1945 гг.: мат-лы IX всероссийск. конф. с международ. участием. — М.:МГМСУ, 2013. — С. 205-206.

Historical aspects of development of medicine in the North-Eastern region of the country during the Second World War / I.D. Ushnitsky, A.S. Cheremkina, K.A. Piksaykina [et al.] // Historical experience of medicine during the Great Patriotic War 1941-1945: Materials of the IX All-Russian conference with the international participation. Moscow: MGMSU, 2013:205-206.

2. История развития стоматологической службы в Республике Саха (Якутия) / И.Д. Ушницкий, П.Г. Петрова, М.Ю. Пупелене [и др.] // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера: сб. статей межрегиональн. науч.-практич. конф., посв. 95-летию стоматологич. службы РС(Я) / под ред. И.Д. Ушницкого. - Якутск: Издательский дом СВФУ, 2015.- С.7-20.

History of development of dental service in the Republic of Sakha (Yakutia) / I.D. Ushnitsky, P.G. Petrova, M.Yu. Pupelene [et al.] //Current problems and the prospects of development of stomatology in the conditions of the North. The collection of articles of the regional scientific and practical conference devoted to the 95th anniversary of dental service in the Republic of Sakha (Yakutia)/ edited by I.D. Ushnitsky. Yakutsk: NEFU publishing house, 2015:7-20.

3. Клияненко В.А. История развития специализированной стоматологической службы в городе Якутске / В.А. Клияненко, И.Д. Ушницкий, Р.И. Михайлова //Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии: сб. науч. статей межрегиональн. науч.-практич. конф. - Якутск, изд-во ЯГУ, 2003. – С.3-10.

Kliyanenko V.A. History of development of specialized dental service in Yakutsk / VA. Kliyanenko, I.D. Ushnitsky, R.I. Mikhaylova //Current problems and prospects of development of dentistry. Collection of scientific articles of regional conference. Yakutsk, YSU publishing house, 2003:3-10

4. Ушницкий И.Д. История развития специализированной стоматологической службы в Республике Саха (Якутия) / И.Д. Ушницкий, В.А. Агафонова, А.Е. Андреева // История стоматологии: мат-лы IV всероссийск. конф. с международ. участием.- М.: изд-во РИО МГМСУ, 2010.- С.198-200.

Ushnitsky I.D. History of development of specialized dental service in the Republic of Sakha (Yakutia) / I.D. Ushnitsky, V.A. Agafonova, A.E. Andreyeva// History of dentistry. Materials of the IV All-Russian conference with the international participation. Moscow:

MGMSA RIO publishing house, 2010:198-200.

5. Ушницкий И.Д. Здравоохранение Якутии в период Великой Отечественной войны / И.Д. Ушницкий, Черемкина А.С., Пиксайкина К.Г. // Историч. опыт медицины в годы ВОВ 1941-1945 гг.: мат-лы VII всероссийск. науч.-практич. конф. с международ. участием. – М., 2011. – С.186-187.

Ushnitsky I.D. Health care of Yakutia in the period of Great patriotic war / I.D. Ushnitsky, Cheremkina A. S., Piksaykina K.G//Historical experience of medicine during the Great Patriotic War 1941-1945. Materials of the VIII-Russian scientific and practical conference with the international participation. Moscow, 2011:186-187.

6. Ушницкий И.Д. Исторические аспекты нейростоматологической помощи в Республике Саха (Якутия) / И.Д. Ушницкий, О.И. Ширко, Т.Я. Николаева //История стоматологии: матлы VI всероссийск. конф. с международ. участием.- М.:МГМСУ, 2012. – C.214-215.

Ushnitsky I.D. Historical aspects of neurodental service in the Republic of Sakha (Yakutia) / I.D. Ushnitsky, O.I. Shirko, T.Ya. Nikolayeva // Dental History. Materials of the VI th All-Russian conference with the international participation. Moscow: MGMSU, 2012:214-215.

7. Ушницкий И.Д. Исторические аспекты становления и развития стоматологической службы в городе Якутске / И.Д. Ушницкий, С.Е. Ким, В.А. Охлопкова // Зубоврачевание в России: медицина и общество: мат-лы чтений, посв. 90-летию со дня рождения Г.Н. Троянского.- М.: МГМСУ, 2014. — С.90-92.

Ushnitsky I.D. Historical aspects of development of dental service in Yakutsk / I.D. Ushnitsky, S.E. Kim, V.A. Okhlopkova // Health care in Russia: medicine and society. Materials of the conference devoted to the 90th anniversary since the birth of G.N. Troyansky. Moscow: MGMSU, 2014:90-92.

8. Ширко О.И. История развития и становления челюстно-лицевой хирургии в Республике Саха (Якутия) / О.И. Ширко, И.Д. Ушницкий, Н.Д. Векслер // Актуальные проблемы и перспективы развития стоматологии в условиях Севера: сб. науч. статей межрегиональн. науч.-практич. конф., посв. 30-летию отделения челюстно-лицевой и пластич. хирургии ГБУ РС (Я) «РБ №2 — Центр экстренной медицинской помощи» / под ред. И.Д. Ушницкого. - Якутск: Издательский дом СВФУ, 2013. — С.8-11.

Shirko O.I. History of development of maxillofacial surgery in the Republic of Sakha (Yakutia) / O.I. Shirko, I.D. Ushnitsky, N.D. Vexler//Current problems and prospects of development of dentistry in the conditions of the North: the collection of scientific articles of the regional conference devoted to the 30th anniversary of maxillofacial and plastic surgery department of «Republic hospital N2 – the Center of medical care emergency» / edited by I.D. Ushnitsky. Yakutsk: NEFU publishing house, 2013:8-11.