

№ 18

МБОУ «Средняя образовательная школа № 51 им. Ф.А. Абрамова»

Центр довузовского образования и профессиональной ориентации  
Северный государственный медицинский университет

**Проект «Овсянкинские штудии»**

**Научно – исследовательская работа по краеведению**

**«Слово о людях и земле Поморской»**

**на тему**

**«К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА  
АМОСОВА. АРХАНГЕЛЬСКОЕ НАЧАЛО ПУТИ АКАДЕМИКА»**

**Авторы:**

Андреев Константин Викторович, 9 класс МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А.  
Абрамова»

Шадрина Валерия Леонидовна, 10 класс МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А.  
Абрамова»

**Руководители:**

Андреева Анна Владимировна, директор музейного комплекса СГМУ,  
Давыденко Антонина Васильевна, учитель физики «СОШ № 51 им. Ф.А.  
Абрамова»

**Научный консультант:**

Глянцев Сергей Павлович, доктор медицинских наук, профессор

**2013 год**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Цели и задачи.....	3
Актуальность и краткий обзор источников .....	4
Выводы.....	9
Заключение.....	10
Список источников и использованной литературы.....	10
Приложение	

## **Введение.**

В 2013 г. исполняется 100 лет со дня рождения Николая Михайловича Амосова – самого известного выпускника Архангельского государственного медицинского института (АГМИ), доктора медицинских наук, профессора, Героя Социалистического труда, члена-корреспондента АМН СССР, академика АН УССР, лауреата Ленинской и Государственных премий УССР и Украины, члена Союза писателей СССР, одного из основоположников отечественной грудной и сердечнососудистой хирургии, медицинской биокibernетики [1].

Малоизвестен тот факт, что Н.М. Амосов учился врачеванию в Архангельске. В его мемуарах архангельский период жизни освещен мало. И это не удивительно, т.к. в то время будущий академик мечтал стать кем угодно – инженером, биологом, физиологом, но только не врачом, и тем более – не хирургом. Документальные данные о его обучении в Архангельске до недавнего времени опубликованы не были. О становлении Амосова в Архангельске как военного хирурга существуют только отдельные ссылки, ставшие гипотезой исследования.

## **Цель исследования.**

Изучить жизненный путь Николая Михайловича Амосова, определив основные этапы и период его хирургического становления в Архангельске, и представить результаты исследования на научных конференциях в других медицинских и образовательных учреждениях в честь 100-летия со дня рождения ученого.

Для достижения цели исследования и доказательства гипотезы были поставлены следующие задачи:

- проанализировать биографию Н.М. Амосова на основе опубликованных работ о нем и его мемуаров,
- дополнить биографические данные информацией, полученной в музейном комплексе СГМУ в ответ на запросы:

- из архивов учреждений г. Архангельска, в т.ч. СЛДК (ранее – л/з № 16/17 им. Молотова, где Н.М. Амосов работал в 1932-1935 гг.),

- из архива Северного государственного медицинского университета (СГМУ), в т.ч. - личного дела студента (1935 - 1939) и аспиранта (1939 - 1940) АГМИ Н.М. Амосова,

- из учебных и лечебных учреждений г. Архангельска, где Н.М. Амосов работал в 1930-е гг.

- принять участие в съемке документального фильма, посвященного 100-летию со дня рождения Н.М. Амосова,
- подготовить фотопрезентацию для научного доклада «К 100-летию со дня рождения со дня рождения Н.М. Амосова. Архангельское начало пути»,
- осуществить видеозапись ветеранов здравоохранения и сотрудников АГМИ – СГМУ (воспоминания о встречах с Н.М. Амосове),
- тиражировать результаты исследования и продолжить сбор воспоминаний о Н.М. Амосове в Архангельской области.

### **Актуальность.**

В 2013 году к 100 – летию со дня рождения выдающегося выпускника АГМИ Николая Михайловича Амосова в СГМУ посвящен ряд мероприятий. О запланированных конференциях и симпозиумах в честь юбилея ученого стало известно в конце 2012 года, когда на заседании Общества изучения истории медицины Европейского Севера было объявлено о необходимости привлечения студентов и старшеклассников к расширению исследования об архангельском периоде жизни Н.М. Амосова. Учащиеся МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова», занимающиеся в научном кружке по истории медицины в СГМУ, начали исследование по указанной теме. Под руководством сотрудников музейного комплекса СГМУ были уточнены архивные данные и установлена ранее неопубликованная информация, связанная с периодом пребывания Н.М. Амосова в Архангельске. Так же были уточнены некоторые биографические

данные, которые по-разному описывались в источниках. Например, дата рождения Амосова по-новому (григорианскому) и по-старому (юлианскому) календарям. Разные даты во многих публикациях объясняются тем, что многие исследователи делали пересчет по стилю в обратную сторону. Для правильного перевычисления дат необходимо к дате по старому стилю прибавить разность дат для того века, на который приходится дата [2].

В дате рождения Н.М. Амосова разница дат составляет 13 дней. Он родился 24 ноября 1913 г. по старому календарному стилю (6 декабря по новому календарному стилю) в северной русской деревне Ольхово, располагавшейся на территории современной Вологодской области (ранее – Череповецкий уезд Новгородской, затем – Череповецкой губернии). В настоящее время деревня отсутствует на российской карте, т.к. местность была затоплена при сооружении Рыбинского водохранилища.

В музее СГМУ сохранились «Выпись о рождении» Н.М. Амосова и другие документы, свидетельствующие о его происхождении, жизни и образовании до приезда в Архангельск [3].

Окончив начальную школу в родной деревне и среднюю школу в Череповце, затем Череповецкий лесомеханический техникум, Николай Амосов приехал на работу в Архангельск. С октября 1932 г. он начал работать техником электростанции в районе лесозавода № 16/17 им. В.М. Молотова. Этот период своей трудовой жизни он описал в мемуарах [4]. Всего в Архангельске

В рабочем поселке лесозавода 16/17 им. В.М. Молотова молодой Николай Амосов познакомился со своей первой женой – студенткой АГМИ Галиной Соболевой, которая работала бухгалтером и училась на врача по комсомольской путевке. Следом за ней он решил получить высшее образование – «догнать и перегнать». В 1934 г. он поступил заочно учиться во Всесоюзный заочный индустриальный институт (ВЗИИ), а в 1935 г. параллельно - в АГМИ, где первые два курса прошел за один год, получив врачебный диплом уже через 4 года – в 1939 г. [5].

По архивным документам установлено, что на лесозаводе 16/17 им. В.М.

Молотова будущий академик впервые стал заниматься преподавательской (педагогической) деятельностью. Он обучал кочегаров техминимуму. Этот период жизни Амосова связан с такими районами города Архангельска, которые в настоящее время называются как Северный и Маймаксанский округ (Сульфат и Маймакса).

В своих воспоминаниях Николай Амосов много рассказывает о преподавателях АГМИ 1930-х гг. На всю жизнь он сохранил дружбу с ссыльным профессором В.Е. Лашкаревым, заведующим кафедры физики в АГМИ, в будущем основателем Института полупроводников в Киеве, открывшим для Амосова «другую физику» - мир парапсихологии [6].

Академик Н.М. Амосов описал в своих мемуарах те кафедры АГМИ и тех профессоров, кто произвел на него неизгладимое впечатление. Особенно подробно он рассказал о хирургах, трудившихся в Архангельске. Многие из них приехали на Север в связи с открытием в 1932 г. АГМИ, хотя некоторые работали в Архангельске и ранее. Так, например, профессор М.В. Алферов, являвшийся одним из основателей хирургической службы на Европейском Севере России, организаторы хирургических кафедр АГМИ И.Л. Цимхес, А.А. Вечтомов и др. За время обучения в АГМИ студент Н.М. Амосов имел единственную удовлетворительную оценку - по оперативной хирургии и топографической анатомии. Так оценил его будущий друг, выдающийся хирург Г.А. Орлов [7].

Выпускная характеристика 1939 г. свидетельствует, что Н.М. Амосов неоднократно премировался за отличную учебу, занимался наукой, принимал участие в общественной работе, являлся профоргом группы, политинформатором и агитатором. В период обучения в АГМИ Н.М. Амосов подрабатывал дежурным техником на лесозаводе, электриком в общежитии, преподавал анатомию и физиологию в архангельской медицинской школе [8].

В конце 1939 г. Н.М. Амосов поступил в аспирантуру по военно-полевой хирургии в АГМИ, но вскоре по собственному желанию был отчислен, объяснял он это тем, что хотел заниматься физиологией. Архивные данные

сохранили сведения о том, что первый хирургический опыт он получил в архангельских клиниках и военном госпитале, где находились раненые после советско-финской кампании. В 1940 г. Амосов уехал из Архангельска в Череповец, где стал преподавать в фельдшерско-акушерской школе и работать ординатором хирургического отделения межрайонной больницы [9].

В связи с началом Великой Отечественной войны Николай Михайлович был призван в армию, где стал ведущим хирургом полевого подвижного госпиталя на Западном фронте. Боевой путь Амосова подробно описан в его книге «ППГ-2266. Записки военного хирурга». Майор медицинской службы Н.М. Амосов был награжден орденами Отечественной войны и Красной звезды. Война закончилась для него в Манчжурии (в составе 1-го Дальневосточного фронта против милитаристской Японии) [10].

Дальнейшая биография Н.М. Амосова подробно изучена специалистами. Его выдающаяся деятельность в сфере кардиохирургии, кибернетики и других научных направлений широко представлена в печатных изданиях. Его изобретения заслужили наивысшей оценки государства. Большим тиражом изданы книги Амосова по пропаганде здорового образа жизни. Его раздумья о здоровье стали популярны во всем мире. В России имя Н.М. Амосова стоит в первом ряду пионеров и основоположников отечественной хирургии сердца и сосудов, а за заслуги перед Украиной он признан «Человеком XX века в Украине».

Исследованием жизненного пути Н.М. Амосова на протяжении многих лет совместно занимаются сотрудники Музея сердечно – сосудистой хирургии НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН и Музейного комплекса СГМУ, подготовив к 100 – летию выдающегося ученого ряд публикаций, отражающих многолетнюю связь академика с самым северным медицинским вузом в мире [11].

Известно, что Н.М. Амосов неоднократно приезжал в Архангельск на встречи выпускников АГМИ. Вместе с однокурсниками он посещал те архангельские места, что связывали его воспоминания с периодом студенческой молодости. Памятной стала встреча с Н.М. Амосовым

сотрудников и студентов на 50-летию АГМИ (1982 г.). Он принял активное участие в создании и открытии первого информационно – вычислительного центра в АГМИ.

Николай Михайлович Амосов скончался за год до 90 - летия, подтвердив своей жизнью многие постулаты геронтологии. Интересен тот факт, что дата его смерти в российских и украинских изданиях указывается по-разному - 12 или 13 декабря 2002 г. Объяснение этому следующее: он скончался почти в полночь. Из-за разницы во времени произошли в дальнейшем разночтения по его дате смерти, т.к. в Москве уже было 13 декабря, а в Киеве еще 12 декабря.

В Alma - mater помнят своего именитого выпускника. Ученым советом СГМУ учреждена медаль Н.М. Амосова, которой ежегодно в рамках Итоговой научной сессии награждаются самые достойные ученые за выдающиеся достижения в медицинской науке и практике. 8 декабря 2008 года в честь 95-летия академика в СГМУ состоялось торжественное открытие аудитории, которой присвоено имя Николая Михайловича Амосова [12].

Очередным шагом в подготовке к юбилейной дате стала встреча в мемориальной аудитории в день памяти академика Н.М. Амосова (6 декабря 2012 г.) ветеранов АГМИ – СГМУ со студентами и презентация новой экспозиции, на которой представлены книги и инструменты, которые музейному комплексу СГМУ подарила К.Н. Амосова [13].

К 100 – летию со дня рождения Н.М. Амосова в СГМУ запланирован ряд мероприятий, которые будут проводиться совместно с представителями вузов России и Украины. В феврале 2013 г. в СГМУ состоялись IV Малые Ломоносовские чтения, на которых впервые был наш доклад в честь 100-летия Н.М. Амосова. Тезисы опубликованы в сборнике межрегиональной научно-практической конференции учащихся (к 100-летию со дня рождения Н.М. Амосова) [14].

В мае 2013 года состоялась презентация нашего исследования на симпозиуме «Истории медицины и науки» в рамках VI Архангельской международной медицинской научной конференции молодых ученых и



студентов в СГМУ. Мы получили возможность выступить на итоговом заседании этой конференции в СГМУ и получили награды за лучший доклад среди школьников.

Так же необходимо отметить, что под руководством сотрудников музейного комплекса СГМУ авторы данного исследования приняли участие в работе съемочной группы из Киева, которая приехала в Архангельск с целью подготовки документального фильма. При этом украинская группа уделила особое внимание съемке в поселке Первых пятилеток, где располагается СЛДК (ранее – лесозавод 16/17 им. В.М. Молотова). Об этом событии информация представлена на сайте съемочной группы, а также имеется ряд интересных отзывов на форумах, где находятся фотографии из Архангельска.

Удивительным совпадением стал тот факт, что в тот солнечный день проходил фотокросс «Сульфат майский», в ходе которого был выполнен ряд снимков, как зарубежные гости трудятся над фильмом, который свяжет прошлое и настоящее нашего поселка, в истории которого, как и всей архангельской земли, оставил след выдающийся академик Н.М. Амосов!

#### **Выводы:**

- биография Н.М. Амосова проанализирована на основе опубликованных работ о нем и его мемуаров, дополнена информацией, полученной в музейном комплексе СГМУ;
- подтвержден факт начала пути Амосова как военного хирурга в Архангельске;
- исследование расширено за счет участия в съемке документального фильма, посвященного 100-летию со дня рождения Н.М. Амосова;
- подготовлена фотопрезентация для научного доклада «К 100-летию со дня рождения со дня рождения Н.М. Амосова. Архангельское начало пути»;
- сделана основная видеозапись воспоминаний ветеранов здравоохранения и сотрудников АГМИ – СГМУ о встречах с Н.М. Амосовым;
- осуществляется расшифровка и дополнение видеовоспоминаний об Н.М.

Амосове в музейном комплексе СГМУ;

- началось тиражирование результатов исследования (доклады в школах и СГМУ).

### **Заключение.**

Учащиеся МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова», занимающиеся в научном кружке по истории медицины в СГМУ, провели исследование по указанной теме по инициативе и под руководством директора музейного комплекса СГМУ А.В. Андреевой и учителя физики МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова» А.В. Давыденко. Неоценимую роль в исследовательской работе оказал профессор С.П. Глянцев, в дальнейшем им предложено продолжить исследование в сравнении истории развития кардиохирургической помощи в Архангельске, Москве, Киеве и др. В настоящее время под руководством профессора С.П. Глянцева в музейном комплексе готовится книга «Амосов в Архангельске», для создания которой директор музейного комплекса СГМУ А.В. Андреева продолжает поиск воспоминаний об Амосове, в чем авторы данной работы примут непосредственное участие. В перспективе – продолжение исследовательской работы и сотрудничество с «кружковцами» по истории медицины в СГМУ. А также – выступление с докладом в архангельских школах, медицинских колледжах и на заседании Общества изучения истории медицины Европейского Севера в честь 100-летия выдающегося ученого Николая Михайловича Амосова в СГМУ.

### **Список источников и использованной литературы:**

1. Глянцев С.П., Андреева А.В. 100 лет со дня рождения выдающегося выпускника АГМИ Николая Михайловича Амосова // Юбилейные и памятные даты медицины и здравоохранения Архангельской области на 2013 год. Архангельск : Изд-во СГМУ, 2013. С. 261–268.
2. Куратов А.А. Хронология и метрология в истории России и Русского Севера. Архангельск, 2006. С. 10.
3. Личное дело студента АГМИ Н.М. Амосова (1935 - 1939). Архив СГМУ.

- С. 3.
4. Амосов Н.М. Голоса времен. М. : ВАГРИУС, 1999. С. 50.
  5. Личное дело студента АГМИ Н.М. Амосова (1935 - 1939). Архив СГМУ. С: 6.
  6. Амосов Н.М. Энциклопедия Амосова. Алгоритм здоровья. Человек и общество. М. : АСТ ; Донецк : Сталкер, 2003. С. 5.
  7. Личное дело студента АГМИ Н.М. Амосова (1935 - 1939). Архив СГМУ. С. 8.
  8. Личное дело студента АГМИ Н.М. Амосова (1935 - 1939). Архив СГМУ. С. 9.
  9. Амосов Н.М. Голоса времен. М. : ВАГРИУС, 1999. С. 60.
  10. Амосов Н.М. ППГ – 2266. Записки военного хирурга. Киев, 1975. С. 4.
  11. Глянецев С.П., Андреева А.В. Николай Михайлович Амосов – наш выдающийся выпускник. Медик Севера. 2012. дек. С.12–13.
  12. Андреева А.В. Аудитория имени Н. М. Амосова. Медик Севера. 2008. 25 дек. С. 4–5.
  13. День памяти Н.М. Амосова // Известия Русского Севера. Журнал о жизни северного края. 2012. № 6. С. 3.
  14. Андреев К.В., Шадрин В.Л. 100 лет со дня рождения выдающегося выпускника АГМИ Н.М. Амосова. IV Малые Ломоносовские чтения. Научно – практическая конференция учащихся. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2013. с.5.
  15. Программа VI Архангельской международной медицинской научной конференции молодых ученых и студентов (посвящается 100-летию со дня рождения Н.М. Амосова), 15 – 16 мая 2013 г. – Архангельск: Изд-во СГМУ, 2013. с.32.

**Приложение** - распечатка мультимедийной презентации

№ 18

Проект «Овсянкинские штудии»  
Научно – исследовательская работа по краеведению  
«Слово о людях и земле Поморской»

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**

Андреев Константин Викторович

Д.р. 18 марта 1997 года

Адрес : 163059, Архангельск, Партизанская 51 -128

МБОУ «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова», 9 класс

в соавторстве с Шадриной Валерией Леонидовной

Руководители:

Андреева Анна Владимировна, директор музейного комплекса СГМУ,

Давыденко Антонина Васильевна, учитель физики «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова»

Научный консультант – Глянецев Сергей Павлович, д.м.н., профессор

Название работы: «К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА АМОСОВА. АРХАНГЕЛЬСКОЕ НАЧАЛО ПУТИ АКАДЕМИКА»

89115525982

aandra@yandex.ru

25 мая 2013 г.

Регистрационная форма

участника областного краеведческого конкурса научно-исследовательских работ в области краеведения среди учащихся общеобразовательных учреждений и учреждений НПО и СПО Архангельской области «Слово о людях и земле Поморской», посвященного памяти историка, краеведа, Почетного гражданина города Архангельска Евгения Ивановича Овсянкина.

Фамилия Щадрина  
Имя Валерия  
Отчество Леонидовна

Дата рождения 27 марта 1996

Адрес г. Архангельск, ул.Малиновского, д.2, кв.81

Школа, класс МБОУ СОШ №51 им. Ф.А. Абрамова  
Руководитель Андреева Анна Владимировна, директор музейного комплекса  
СГМУ,

Давыденко Антонина Васильевна, учитель физики «СОШ № 51 им. Ф.А. Абрамова»

Название работы «К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА АМОСОВА. АРХАНГЕЛЬСКОЕ НАЧАЛО ПУТИ АКАДЕМИКА»

Контактный  
телефон  
89314112879

Электронный адрес teenger@list.ru

Дата 24 мая 2013

Подпись

