

работа на конкурс «Немецкая душа России»

Номинация «Это наша с тобой биография»

## **Значение немецких ученых в развитии России**

*(а конкретно об А.И.Менде и Ф.Ф.Шуберте, выдающихся русских картографов немецкого происхождения, которые составляли карты, топографические межевые атласы Рязанской губернии в том числе, и о том, как я продолжала их научную линию)*

### **Об огромном вкладе немецких ученых в историю российской науки, а именно в создании Академии наук в России**

Особое место среди западноевропейских философов, которые оказали влияние на первого русского императора Петра I, занимает великий немецкий философ, математик, организатор науки Готфрид Вильгельм Лейбниц. Петр I познакомился с немецким ученым в 1711 году во время своего визита в Германию. Лейбниц проявил большой интерес к России и высказался о величайших возможностях ее научного прогресса при встрече с русским императором. Именно по совету Лейбница Петр I начинает создавать Академию наук и приглашает видных иностранных ученых. Лейбниц был автором проекта первого Устава Академии.

В 1724 году Петр I открыл первое в стране научное учреждение—Петербургскую Академию наук. Из 13 академиков первого состава 9 являлись немецкими учеными(ботаник Иоганн-Христиан Буксбаум, анатом Иоганн-Георг Дювернуа, математики Христиан Мартини и Христиан Гольдбах, историки Иоганн-Христофор Коль и Готфрид-Зигфрид Байер, химик Михаил Бюргер, юрист Иоганн- Симон Бекенштейн, физик и философ Георг-Бернгард Бюлфингер).

На русской земле работало много выдающихся ученых немецкого происхождения. Я этот вопрос изучала подробно по материалам, предоставленным Общественной организацией «Местная немецкая национально-культурная автономия Сергиево-Посадского района». И в моей книге «Учебник немецкого языка оригинальной методики»(294 стр.), Издательство Директ-медиа, 2019 года издания, я рассказываю о самых

известных 23 немецких ученых, которые внесли выдающийся вклад в русскую науку. Но их гораздо больше!

**Немецкие картографы Александр Иванович Менде (Менд) (1798-1868) и Федор Федорович Шуберт (1789-1865) –первые составители карт и атласов Рязанской Губернии.**

Александр Иванович Менде–выдающийся картограф в истории российской географической науки.

Краткие биографические сведения об А.И.Менде. По происхождению Менде из дворян Московской губернии. Отец Иоганн Менде и брат Карл Менде были морскими врачами. Александр Менде воспитывался в Санкт-Петербургской гимназии. А.И.Менде служил в русской армии на Кавказе и был удостоен военного звания генерал-лейтенанта.

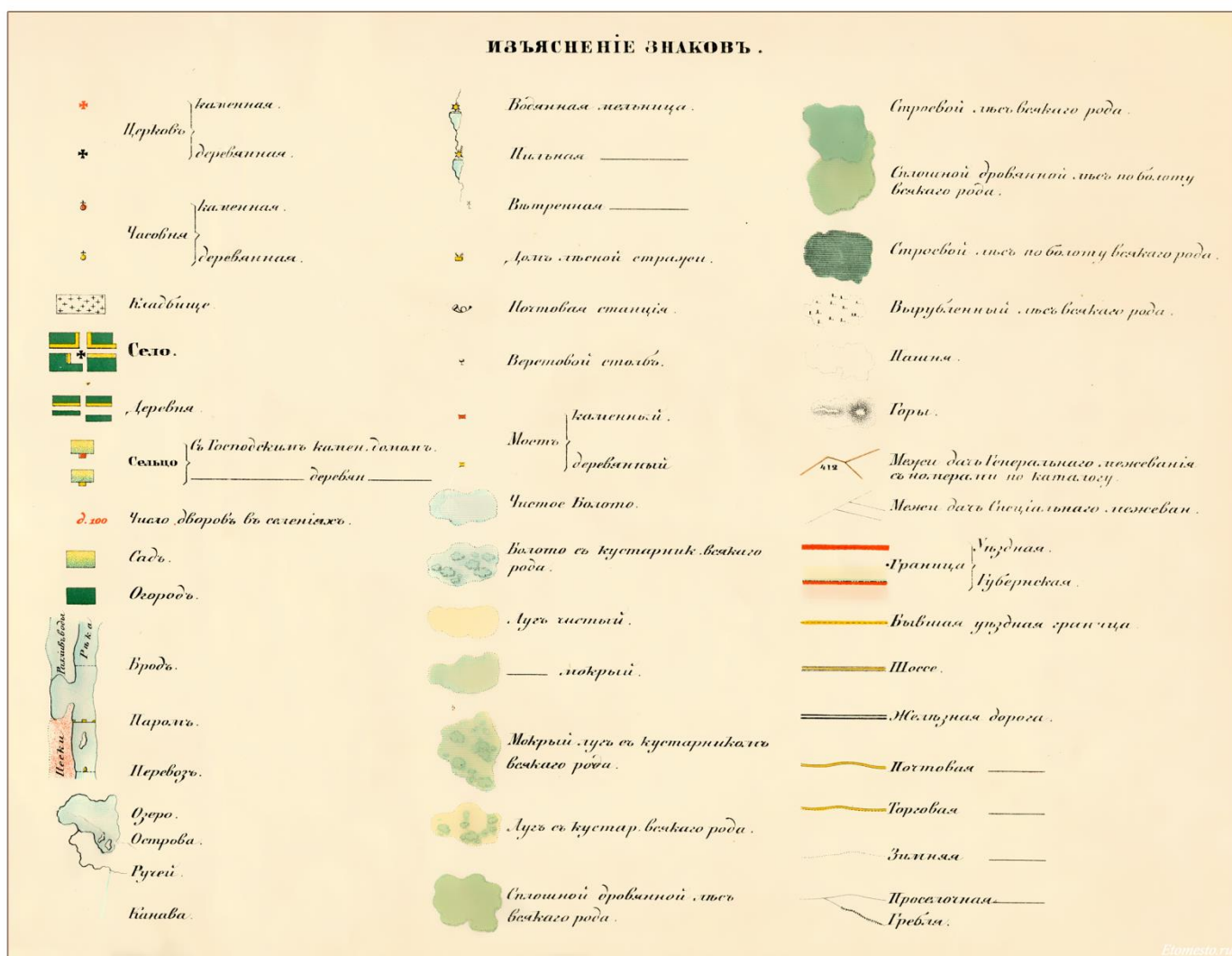


Под его руководством осуществлена точная крупномасштабная съемка большой территории России. Его работа стала выдающимся достижением отечественной картографии середины XIX века. С его именем связаны обширные работы, называемые «съемками Менде». Эти работы были организованы Русским географическим обществом, Военно- топографическим делом и Межевым ведомством для исправления межевых атласов. А.И.Менде выполнял полуинструментальные съемки с 1849 по 1866 годы. И за 17 лет исследованная им территория России составила площадь размером 345 000 кв. верст (если перевести в кв. километры, то территория больше, т.к. 1 верста старорусская квадратная равно 1.138045 километров). В основу картографических работ Менде были положены материалы Генерального Межевания.

Для истории Рязанской губернии картографическая работа А.И. Менде составляет большую ценность.







На этой иллюстрации виды картографические знаки А.И.Менде

Ссылки на картографические исследования в Рязанской губернии А.И. Менде

[http://www.etomesto.ru/map-ryazan\\_mende/](http://www.etomesto.ru/map-ryazan_mende/)

<https://maps.southklad.ru/karty-mende/ryazanskaya-guberniya-1-versta.html>

<https://62info.ru/history/node/5636>

<http://imha.ru/library/t-library/1144538114-topograficheskiy-mezhevoy-atlas-ryazanskoy-gubernii-ai-mende-1850-g.html>

В моей статье также хочу упомянуть другого геодезиста и картографа немецкого происхождения Федора Федоровича Шуберта (1789-1865), который внес весьма значительный вклад в развитие русской отечественной военно-топографической службы. Его авторитет в мире также был очень велик. Отец Ф.Ф.Шуберта— Федор Иванович Шуберт был выдающимся астрономом.



Федор Федорович Шуберт—военный геодезист и картограф, генерал от инфантерии, почетный член Петербургской академии наук и Морского ученого комитета, первый руководитель Корпуса военных топографов. Больше всего Ф.Ф.Шуберт картографировал Московскую губернию (1838-1839), где он проводил топографические инструментальные съемки. Но в его картографические исследования входила также и Рязанская губерния. По ссылке ниже можно найти картографические иллюстрации Рязанской губернии (лист XXXI).

<https://discrim-org.ru/shubert/>

Включенные сюда карты-трехверстовки по праву считаются одними из самых популярных и часто используемых.

Ф.Ф.Шуберт был широко образованным человеком, свободное время он посвящал нумизматике (им опубликован капитальный труд), владел 4 языками, прекрасно разбирался в музыке и искусстве.

**Меня соединяет с учеными немецкого происхождения А.И. Менде и Ф.Ф.Шуберт научный интерес.**

Когда я узнала о конкурсе «Немецкая душа России», я сразу «погрузилась» в то огромное пространство вклада немцев в историю и развитие России, которое я изучаю уже более 10 лет, потому что написала учебник немецкого языка для русских и англоговорящих с культурологическим приложением, где я выявила линии культуры, где немцы успешно сотрудничали с русскими, и сейчас я

готовлю учебник русского языка для немецкоговорящих, где я представила путь немцев на территории России со времен их первых поселений; конечно, этот жизненный путь немцев в России имеет много и трагических страниц... об этом можно будет прочитать скоро в моей книге, которая выйдет из печати в Москве Издательства Директ-Медиа, Москва-Берлин.

Мой выбор для конкурсного материала двух ученых немецкого происхождения А.И.Менде и Ф.Ф.Шуберта продиктован двумя причинами: во-первых, показать вклад ученых немецкого происхождения, но творивших свои благодатные дела на русской земле, именно в историю Рязанской области; потому что Конкурс организывает «Рязанская региональная общественная организация российских немцев «Общество Начало» при поддержке Министерства по делам территорий и информационной политике Рязанской области; во-вторых, в моей работе хотелось учесть соединение моего научного интереса и ученых немецкого происхождения. И вот получилась работа. В науке геодезии мой научный интерес более ориентирован на топонимику, историю названия мест на карте. С 1962 по 2010 год я проживала в Курской области. И во время последних 10-15 лет проживания в моих глубоких изучениях русской народной традиционной культуры на территории Курской области, совместно с Курским краеведческим музеем, Областным архивом, Центром народного творчества и во время полевых исследованиях, была также тема изучения названий мест на карте Курской области. У меня по этой теме опубликованы статьи. Вот одна статья по этой теме: Философия слова в топонимике населенных мест Курской области (статья).– Этнография Центрального Черноземья России. Сб.науч.трудов.Вып.5.-Воронеж: «Истоки», 2006.-С.16-23.

Так что картографический материал А.И.Менде и Ф.Ф.Шуберта может быть исключительно интересен для ученых, занимающихся топонимикой. Я из своих исследований могу предложить такие линии изучения названий мест: названия, раскрывающие историю поселений, как в этнографическом плане, так и запечатлевшие исторические события; отражение советского периода в названиях мест; названия религиозного содержания; названия, связанные с

народными промыслами или развитием промышленности; названия, продиктованные чертами ландшафта и животного и растительного мира; названия, связанные с определенными личностями, или устных преданий, или историческими личностями. Через исследованную историю топонимики поднимается интересная картина изучаемой территории!

**Можно «не иметь в себе немецкой крови», но знать немецкий язык как носители немецкого языка и ценить богатейшую немецкую культуру и науку.**

В заключение я хочу отметить и мотивированно показать мой интерес к немецкому языку и немецкой культуре. По первому образованию я—учитель английского и немецкого языков средней общеобразовательной школы(окончила Курский государственный педагогический институт в 1969 году). Кроме того, у меня фортепианное образование—преподаватель фортепиано и концертмейстер. Я очень люблю играть фортепианные произведения немецких и австрийских композиторов.

По четвертому образованию я—специалист по отечественной истории (окончила аспирантуру РГУТИСа по отечественной истории (2016). Мое исследование по отечественной истории направлено на выявление показа исторических событий и личностей в русской народной традиционной культуре. Естественно, период Первой и Второй мировых войн, когда России пришлось воевать на фронтах с немецкими войсками, не остался без внимания. В этих военных событиях я «повернулась лицом» исследователя и к истории Германии. Особенно меня привлекали те материалы, где проявлялись эпизоды больших страданий немецкого народа во время военных событий Первой и Второй мировых войн. И я поняла, что корень страданий двух мировых войн был в судьбе немецкого народа. Недавно я узнала, что 29 участникам Великой отечественной войны, немецкого происхождения, воевавшим на стороне России, присвоено звание Героя Советского Союза, а если сюда присоединить тех воинов, которые получили другие военные награды за героизм во время Великой отечественной войны...то получится очень большое количество! Но ведь были и



безымянные герои.. И были немцы в немецкой армии Гитлера, которые помогали российским войскам.. Кроме того, в национал-социалистской Германии было Движение сопротивления. Например, Организация «Белая роза». Но они жестоко подавлялись.

И в конце я хочу сказать, что для меня со времен моей романтической юности одним из примеров героизма был русский разведчик немецкого происхождения Рихард Зорге, посмертно удостоенный звания Героя Советского Союза. Только у него был немецкий и японский, а я, восхищаясь его героизмом, знаю немецкий и китайский языки. Но у меня еще свободное владение английским и французским языком, кроме немецкого. Также для моего Проекта «Русский язык для международной коммуникации» я выучила арабский язык(довольно подробно), и ограничено испанский, турецкий и итальянский. Меня всегда привлекала многосторонность интересов и увлечений ученых немецкого происхождения.

*Примечание (мои учебники немецкого языка):*

1. Мир немецкого языка (монография). **Ч. 1.** LAMBERT Academic Publishing, 2013. -160 стр.(Германия). ISBN 978-3-659-47389-0-8.0 п.л.
2. Мир немецкого языка (монография). **Ч. 2.** LAMBERT Academic Publishing, 2014. 170 стр.(Германия). ISBN 978-3-8484-4120-4-8.5 п.л.
3. Lehrbuch der Deutschen Sprache für alle die Deutsche Kultur und Sprache kennenlernen wollen.(учебное пособие).– Из-во Сергиево-Посадского гуманитарного института. 2013.-100 стр.
4. Учебник немецкого языка оригинальной методики.Lehrbuch der Deutschen Sprache.(монография с элементами учебника).– Издательство «Директ Медиа», Университетская библиотека он-лайн, 2015.-175 стр.
- 5.Тинякова Е.А. Учебник немецкого языка оригинальной методики. 3-е изд. исправленное.- М.-Б.:Директ-Медиа.2019. 294 с.
6. Tinyakova E.A. Мир немецкого языка (для расширения коммуникации на немецком языке в мире) » (4-е изд.,изм. для цели коммуникации). Die Welt der Deutschen Sprache (for expansion of German communication in the world (4-nd ed. changed for the goal of communication).- М.-Б.:Директ-Медиа.2019. 266 с.

***Готовится к изданию «Русский язык для международной коммуникации: учебник для говорящих на немецком языке с культурологическим приложением»***

