

**ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО:
обучение, развитие, управление талантами**

Кошелев Виктор Петрович,

старший преподаватель кафедры ОТМС

филиала Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

доктор медицинских наук, доцент;

Корнюшко Игорь Геннадьевич,

старший преподаватель кафедры ОТМС

филиала Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

кандидат медицинских наук, доцент;

Шпанка Александр Васильевич,

старший преподаватель кафедры ОТМС

филиала Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

кандидат медицинских наук;

Данилова Екатерина Олеговна,

директор медицинского колледжа

филиала Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова,

г. Москва

ВКЛАД ДОКТОРА ГЕБЛЕРА В ИССЛЕДОВАНИЕ СИБИРИ

Аннотация. Вклад в исследовании Сибири не только русскими учеными-исследователями, но и иностранными, ставшими «русскими», нельзя недооценивать. Данный материал может быть использован студентами медицинских колледжей, ординаторами для подготовки докладов, рефератов, конференций.

Салаирский кряж! Счастлив тот, кто здесь побывал! Это понятие впитывается с самого детства у тех, кто жил в Сибири. Мы уже стали забывать тот своеобразный аромат нашего летнего отдыха, когда родители отправляли нас в пионерские лагеря. Без особого комфорта, но сытые и беспрельдно довольные, мы проводили месяц, а то и два, в окру-

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

жении величественной природы. Некоторым из нас повезло окунуться в первозданную сосновую тишь предгорий Салаира.

Кемеровская область, шахтерский городок Белово, провинциальный Гурьевск и потом еще три километра пешком в пионерском строю до легких домиков лагеря, раскинувшегося меж розоватых молодых и старых, покрытых особо толстой корой сосен, из которой мы делали разные поделки, благо перочинный нож был неременным атрибутом пионерского детства. Вспоминаем это не для того, чтобы ностальгические чувства размягчили душу и сквозь слезы умиления мы рисовали картины нашего беззаботного детства. Совсем нет.

От пионерского лагеря километрах в семи стоял город Салаир и больше всего помнится двухдневный поход для знакомства с этим седым, от возраста как нам, ребятишкам тогда казалось, городом. Экскурсия в ГОК (горно-обогатительный комбинат) произвела грандиозное впечатление. Необъяснимая гордость за Родину, где стоят, работают и вносят свой вклад в мощь государства такие ГОКи и рудники.

В детстве мы не задумываемся о том, откуда всё берется, что все это результат труда людей. Думалось, что все это возникало само собой и не появлялось мысли, что главное – это люди, а стройки и города продукт их деятельности. Но мы выросли, и через полвека, уже в Интернете ищем - а где это было? По каким камням истории мы прошли не глядя. Вновь перед глазами встают величественные могучие лесистые отроги Салаира и неизгладимые результаты человеческой деятельности в виде комбинатов и рудников.

Рассматривая сегодня деятельность комбината через призму профессиональной подготовки и жизненного опыта, возник вопрос. Кто обеспечивал в медицинском отношении этот чрезвычайно трудоемкий

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

участок деятельности, в том числе в исторической ретроспективе. В интернете промелькнуло имя врача, исследователя, немца по национальности, Ф.А.Геблера...

Фридрих Август фон Геблер родился 15 декабря 1781 года в городке Цейленрод в Саксонии. Предки его принадлежали к знатному старинному роду и имели определенный вес при прусском и австрийском дворах. До 12 лет его обучали домашние учителя, затем в лицей. 17-летний Фридрих стал студентом медицины университета в городе Йена, где, в том числе, изучал и естественные науки. В 19 лет он избран действительным членом Йенского «Общества минералогии» и планировал по окончании университета работать в горном ведомстве. Но вакантных должностей не было. Выбор специализации сместился на медицину. В 1802 году, по окончании университета, он сдал кандидатский экзамен и получил степень доктора медицины и хирургии. В ноябре этого года он организовал **частную** врачебную практику в родном городе Цейленроде, где уже было два врача. Работал в Грейце, Дрездене и других близлежащих местах. Перемена мест службы обусловлена отсутствием свободных должностей.

Узнав из газет, что русское правительство приглашает для работы в России иностранных специалистов, Фридрих Геблер решил изведать манящее своей новизной российское поле деятельности. В конце 1808 года Геблер подписал контракт в посольстве России в Дрездене и уехал в Россию.

В начале 1809 г. в Петербурге он сдал квалификационный экзамен в Медико-хирургической академии, подтвердив звание доктора медицины и хирургии. По результатам экзамена Ф. Геблеру было предоставлено право выбора места своей службы, и он выбрал Колывано-

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

Воскресенский горный округ на Алтае в Сибири. Это объясняется тем, что он родился и вырос в Рудных горах Германии, где еще с лицейских лет увлекался геологией, собирал коллекцию минералов, а в университете активно работал в Йенском минералогическом обществе, членом которого в это время был И. В. Гете (читавший лекции в Йенском университете).

В Барнаул 27-летний Ф. Геблер прибыл в том же 1809 году. В феврале 1810 года он назначен врачом Барнаульского центрального госпиталя.

Выписка из послужного списка: «...По указу кабинета его величества принят в здешние заводы 1809 года мая 10 дня и находился с 9 декабря 1809 года по 10 февраля 1810 года при рекрутском наборе, а с того времени при Барнаульском госпитале по 3 февраля 1816 года, с которого числа по объявлении им до того о выслуге контрактного времени в здешних заводах по его желанию отправлен в Санкт-Петербург, где по изъявленному им желанию на продолжение службы в здешних заводах пока силы и здоровье позволят кабинетом его величества принят и по прибытии в заводы с сентября 1816 года определен при Салаирском, а с 11 мая 1818 года при Барнаульском госпитале; между тем в сем же году отряжен был в Змеевский край для обозрения лазаретов, исследования причин болезней и отвращения оных...».

Молодой врач рассчитывал, что прослужив в России 6 лет (срок заключенного контракта) он вернется домой, но в 1816 году срок контракта истёк и влюбленный в Россию и сибирскую природу Ф. Геблер принял решение остаться на Алтае, тем более, что в его семье было уже пятеро детей.

В июле 1820 энергичный врач назначен заведующим медицинской и фармацевтической частью горного округа. После принятия нового

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

«Уложения об управлении Колывано-Воскресенских горных заводов» (1828) и до выхода на пенсию в 1849 году – добросовестно исполнял обязанности инспектора медицинской части Колывано-Воскресенских заводов. Планово выезжал в госпитали и лазареты округа, оказывал им практическую помощь.

В 1823 г. в Барнауле по настоянию начальника Колывано-Воскресенских заводов П. К. Фролова, при непосредственном участии Ф. В. Геблера, в здании горной лаборатории был основан первый в Сибири краеведческий «музеум». Геблер на протяжении жизни способствовал его развитию, передавал многие из своих энтомологических и минералогических коллекций и экспонатов. Неутомимый исследователь загадочного края, Геблер очень любил музеи и часто тратил своё жалование на приобретение дорогостоящих экспонатов, которые иногда выписывал из-за границы. Броненосец, хамелеон, крокодил-аллигатор, сохранились до нашего времени и сегодня представлены в Алтайском государственном краеведческом музее, как старейшие экспонаты.

Необходимо оценить и отметить общественную деятельность Ф. В. Геблера. В 1826 г., по свидетельству профессора Дерптского университета К. Ф. Ледебура, посетившего в этот период Барнаул, здесь шло интенсивное капитальное каменное строительство. Госпиталь, аптека и музей находились уже в каменных зданиях. В стадии строительства были: большая больница, богадельня для инвалидов, сиротский дом для детей горняков и горное училище, т. е. полным ходом получала свой современный образ Демидовская площадь города Барнаула. Это был наиболее успешный период управления Колывано-Воскресенским горным округом неравнодушным руководителем П. К. Фроловым. Отмечается основательная социальная и просветительская направленность всех

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

начинаний П.К. Фролова при активном влиянии его соратника Ф. В. Геблера, которому принадлежит львиная доля преобразований и строительства объектов медико-социальной направленности. К. Ф. Ледебур упоминает, что в северо-восточной части заводского двора находился больничный сад, организованный Ф.Геблером, большая часть которого использовалась под культуры редких сибирских растений.

При Барнаульском госпитале Ф. В. Геблер вел постоянные наблюдения за температурой атмосферного воздуха, а затем и давления – прообраз системных метеорологических наблюдений. При нем же была основана первая метеорологическая обсерватория в Барнауле в 1830 г.

Молодой доктор с присущими для него энергией и неиссякаемым исследовательским задором изучал богатейшую природу Алтая. Его интересовали лечебные воды, целебные травы, горы, льды, разнообразие животного мира. Любознательный Геблер отдает исследованиям всё свободное время. Неутомимый путешественник посетил Катунские и Чуйские белки, Курайский хребет, долину реки Чуи, Салаирский кряж, степи между Обью и Иртышем и другие интересные в географическом положении места обширного Колывано-Воскресенского округа. Расцвет его исследовательского таланта и большинство свершений, столь памятных потомкам, приходится на три больших самостоятельных экспедиции в Центральный Алтай, совершённых им за свой счёт в 1833, 1834 и 1835 годах.

Поражает результат исследований — тщательно подобранный и систематизированный солидный гербарий алтайской флоры (1200 видов), в том числе им впервые описаны 2 рода и 15 видов растений; коллекции жуков. Геблером впервые дано описание Алтайских гор, озёр, населения, разновидностей алтайской фауны. Эти путешествия позволили ему

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

описать многие виды животных, характерных для Алтая: новый вид хорьков, горную индейку, горного длиннохвостого суслика, неизвестных в то время ученым-зоологам.

В те далекие годы Фридрих Геблер стал пионером в изучении насекомых Алтая, описав много новых видов жуков, и положил тем самым начало научному изучению Сибирской энтомологической фауны.

Геблер обладал разносторонними научными интересами. Свои знания о природе Алтайского края Геблер стремился передать обществу. Ему принадлежат 14 работ по медицине, естествознанию, географии, ботанике, горному делу. Он вёл переписку со многими известными учёными Европы, был членом учёных обществ Парижа, Берлина, Йены, Праги, Вены. За службу в России отмечен 3 орденами. Заслуги ученого получили всеобщее признание. Фридрих Геблер был членом-корреспондентом Российской Академии наук, членом Московского общества испытателей природы и многих других зарубежных научных обществ.

В своих письмах столичным ученым Ф. В. Геблер, впервые для Алтая, дает целый ряд тонких наблюдений и провидческих обобщений чисто экологического порядка.

9 апреля 1836 года доктор Геблер принял русское подданство и получил имя Фёдора Васильевича (Вильгельмовича) Геблера.

В этом же году им была опубликована большая работа «Обозрение Катунских гор с их величайшей вершиной Белухой в русском Алтае», представляющая несомненный интерес и в наше время для самой широкой публики, интересующейся краеведением. За эту книгу и описанные в ней исследования Алтая в 1833 – 1835 годах, Геблер в 1837 году был удостоен престижной Демидовской премии.

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

Им впервые были исследованы и нанесены на карту знаменитые ледники Белухи, описаны горные породы, слагающие Катунский хребет, животный и растительный мир альпийской зоны. Впервые описаны истоки Катунь, одной из самых крупных и значительных рек Алтая. Маршруты путешествий исследователя пролегали через всю территорию Горного и часть степного Алтая. Места, где он чаще всего проводил свои наблюдения — окрестности Барнаула, Семипалатинска, села Локоть на Алее, села Чарышского, Змеиногорск, Риддерский рудник, бассейны рек Катунь, Чуи и другие места Алтая.

Человеческий долг талантливому врачу не давал ему успокоения в любых делах. В 1837 году в селе Майма архимандрит Макарий Глухарев, при постоянной помощи и поддержке Ф. Геблера, создали и наладили работу миссионерской больницы. Он постоянно контролировал и внимательно следил за справедливым продвижением по службе лекарских учеников, за повышением оплаты труда подлекарей. По инициативе доктора, в Барнауле были созданы «частные горницы» — прообраз нынешних стационаров на дому. Основоположник судебной медицины в Сибири. Он интересовался причинами высокой заболеваемости и травматизма среди рабочих людей рудников и заводов, выдвигал положение об их социальной обусловленности. Опубликовал серьезный труд «Описание Салаирского края в медицинском отношении», что еще раз подтверждает значение фундаментальных медико-географических исследований Алтая. Большое внимание уделял работе аптек и снабжению госпиталей и лазаретов лекарствами.

Федор Вильгельмович Геблер во многом опережал свое время. Уже, будучи инспектором медицинской части Колывано-Воскресенского горного округа, он изъездил его весь. Неравнодушный, страстно влюб-

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

ленный в природу Алтая, к тому же обладая острым глазом естествоиспытателя и прекрасным багажом современных ему знаний и методов исследований, он много наблюдал, серьезно занимался научными исследованиями и затем публиковал свои материалы в различных столичных изданиях на немецком и французском языках, как тогда было принято. Ф. В. Геблер является автором многих печатных работ по зоологии, в том числе по энтомологии, и медико-географическим исследованиям.

Один из исследователей его биографии Г.Д. Няшин пишет, что «доктор Геблер в своей практике проявил широкий взгляд врача, ища причины болезней не только внутри организма, но и во внешней физической среде, условиях труда и общественной жизни. Он пользовался в своей работе также и статистическими данными».

Ф.В. Геблер жил и работал в той части Сибири, где по тем временам наиболее интенсивно происходили изменения климата. Рудники и заводы существенно изменяли природу Колывано-Воскресенского горного округа. Например, одно только выжигание древесного угля требовало огромного количества леса. Воздух в Барнауле от выбросов завода был нездоровым, на что указывает Ф. В. Геблер обративший на это внимание как на причину частых заболеваний дыхательных органов у жителей.

По сути Ф. В. Геблер занимался гигиеной труда и социальной гигиеной, стоя, таким образом, у истоков этого направления медицины. При его непосредственном участии существенно улучшились условия труда и быта горных рабочих в рудниках и на заводах. По этой причине имя Ф. В. Геблера - врача соцгигиениста (как сказали бы сегодня) было широко известно в Нерчинске, Томске и Омске.

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

Работы Ф. В. Геблера в области зоологии получили свое научное признание, в 1833 году он был избран членом-корреспондентом Академии наук в Петербурге. Но наибольшая память о нем сохраняется как об исследователе высокогорного Алтая. Ф. В. Геблер положил начало науке гляциологии на Алтае. Наблюдения над живой природой Алтая, сделанные Ф. В. Геблером более полутора веков назад, не устарели, на них продолжают ссылаться, и теперь многие исследователи, т.к. эти сведения имеют бесценное значение в ретроспективном плане. Многие животные, наблюдавшиеся Ф. В. Геблером (им открыт, например, улар) – аргали, сибирский козерог, дзерен, манул, ирбис и другие, находятся сегодня в Красной книге.

Энтомологическая коллекция Геблера была приобретена частным лицом и через ряд владельцев, в 1952 г. оказалась в Парижском музее естественной истории. Другая коллекция, собранная у озера Зайсан, попала в Зоологический музей Петербурга. Прекрасная коллекция насекомых, подаренная Ф. В. Геблером Барнаульскому музею, не сохранилась. Не сохранился в этом музее и гербарий К. Ф. Ледебура, которым в свое время так гордился Ф. В. Геблер. Не уцелела также и старая уникальная минералогическая коллекция.

В краеведческих очерках о Фридрихе Вильгельмовиче Геблере постоянно повторяется, что его исследованиям способствовали инспекционные поездки. Это верно лишь отчасти. Врачебная деятельность, заведование Барнаульским горным госпиталем и одновременно ответственность за медицинскую часть всего Колывано-Воскресенского округа, отнюдь не способствовали всем направлениям его научных работ. Следует признать, что медицине Ф. В. Геблер отдавался честно и столь же увле-

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

ченно и даже со страстью исследователя, выделяя своей сферой интересов социально-экологические причины заболеваний.

В 1845 году Ф. В. Геблер выступил инициатором подготовки младшего медицинского персонала для госпиталей и лазаретов Колывановского округа в Барнауле. Он разработал и 13 октября 1845 г. представил Горному начальнику (а в прошлом инспектор училищ и школ) Алтайских заводов Л. А. Соколовскому «Программу для обучения учеников», учебный план с определением объема, сроков и распределением учебного времени и свои предложения для лучшей организации учебного процесса. Он детально описал всю организацию, предметы и процесс обучения, а также впоследствии осуществлял контроль за качеством подготовки. Местом «школы» было определено здание Барнаульского горного госпиталя. Так, в последние годы своей жизни Ф. Геблер проявил себя еще в одной ипостаси - организатора здравоохранения на Алтае.

Надо признать, что поездки по Горному Алтаю трудны и в наше время, а в те годы условия путешествия были крайне тяжелыми. Об этом говорит сам ученый: «Скалы, болота, опасные переправы через реки; грозы, дожди, туманы, густые леса, комары и мошки делают такие поездки в необитаемые места очень трудными; но зато чистый воздух, умеренная температура, превосходная вода, а в особенности, великолепные виды горной природы, прекрасная растительность... всё это с избытком вознаграждает, за такого рода, неприятности».

Длительные научные путешествия, служебные инспекционные поездки по Алтаю были сопряжены с большими трудностями. Плохие пути сообщения, экспедиционная жизнь в трудных условиях среди лесов и болот расстроили здоровье ученого. Он начал часто болеть. В августе

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

1849 года, 68-летний Фёдор Вильгельмович, в чине статского советника, вышел в отставку по состоянию здоровья. Как врач Ф. В. Геблер предчувствовал свою кончину, что подтверждается его письмами к другу графу Маннергейму.

9 марта 1850 года на шестьдесят девятом году жизни он умер. Его жена, Александра Степановна Геблер, с которой он счастливо прожил много лет, ушла вслед за ним на следующий же день. Об этом редком событии еще долго помнили в Барнауле. Они были погребены вместе на Нагорном кладбище, носившем в народе название «Барнаульский Олимп». Над могилой был поставлен кирпичный фундамент с чугунной доской «Доктор Федор Вильгельмович Геблер».

При жизни Фёдора Вильгельмовича отличала особая теплота и душевность, с которой он неизменно относился к своим пациентам, независимо от их социального положения. Его внимание к людям снискало ему прозвище – «**Доктор для бедных**». Этот народный титул важнее высоких наград и принадлежности к ряду именитых научных обществ в России и за ее пределами, как свидетельство о его выдающихся человеческих качествах – он останется с ним навсегда пока существует благодарная память потомков.

В истории России, можно назвать большое количество иноземных специалистов, которых трудно называть иностранцами, внимательно рассмотрев их исключительный вклад в развитие и процветание России. Назовем лишь несколько врачей: Николаас Ламбертович Бидлоо из Нидерландии, Яков Виллие (Джеймс Уайли) из Шотландии, Павел Захарович Кондоиди (Panaiota Condoidi) из Греции и другие. Многие из них стали русскими по духу и отношению к России. Может быть даже более русскими, чем некоторые россияне и заслуживают того, чтобы их имена

ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВО: обучение, развитие, управление талантами

не были забыты и достойно отчеканились на скрижалях нашей многовековой истории.

Русским народом и русской наукой не забыто имя доктора Фридриха Августа Геблера: самый большой ледник горы Белухи носит его имя, одна из улиц Барнаула - краевого центра, также названа именем ученого. Предполагается установить бюст Ф.А. Геблера.

Фёдор Васильевич Геблер сегодня известен только любознательным исследователям. Но пусть равнодушный наш читатель сам оценит его врачебный, научный и человеческий вклад в историю нашей Родины и сам для себя решит куда, на какую ступень исторического бытия поставить имя неумолимого исследователя врача Геблера.

Мы не должны забывать славных имен исследователей нашей необъятной России, тем более это обогащает не только наш профессиональный уровень, но и исторический багаж, облегчающий понимание современной истории.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Фридрих Вильгельмович Геблер: библиогр. указ / Алт. краев. универс. науч. б-ка им. В. Я. Шишкова; Алт. гос. краевед. музей; сост. Н.В. Воробьева, Е.В. Павлушкина, Л.А. Сметанкина, Э.Г. Штанько, авт. вступ. ст. О.В. Падалкина; отв. ред. В.С. Олейник. – Барнаул: ООО «Агентство рекламных технологий», 2008. – 36 с. (Алтайские краеведы).
2. Падалкина О.В. Геблеры о Геблерах // Краеведческие записки. – Вып.4. – Барнаул, 2001. – С. 46.
3. Демидовский вестник. – Барнаул, 2002. – С. 3.
4. Доклад Г.Д. Няшина «Доктор Ф.В. Геблер». 27 дек. 1925 г. – Алтайский отдел Русского географического общества.
5. Гармс О.Я. Русское географическое общество "Очерк о Ф.В. Геблере".