

200лет П.А. Доброславину - первому врачу Мальцовской хрустальной фабрики.

Открытие новых исторических имен и событий - всегда подарок для любого исследователя . В канун 220-летия со дня основания Дятьковского хрустального завода(1790г.) стоит остановиться на, такой теме, как медицинская помощь населению первой половины XIX века, которая пока не нашла полного отражения в исследованиях различных авторов.

Для большинства стран Европы XIX век был периодом утверждения и расцвета промышленного капитализма. Расширялись старые, ранее существовавшие отрасли промышленности, бурными темпами развивались новые отрасли, получили широкое признание и использование пара и электричества. Технический базис производства требовал все большего овладения естественными богатствами и силами природы, изучения законов природы и использования их на службе развивающейся промышленности. На развитии естественных наук и медицины в начале XIX века ясно отразились запросы правящего класса капиталистического общества, часто даже прямой заказ буржуазии.

Россия вначале XIX века тоже «тянулась» к капитализму. Появлялись новые предприятия, постепенно развивались те отрасли промышленности, которые уже набрали силу в Европе- металлургическая , машиностроение . Вместо мануфактур стали появляться фабрики.

Вписалось в новое направление развитие промышленности и стекольно-хрустальное производство. Передовое мышление И.А Мальцова, позволило ему на заре XIX века заложить основы мощных производств в Орловской, Калужской и Смоленской губерниях.

Мальцовы , сначала отец, Иван Акимович (1774-1853) а в последующем сын, Сергей Иванович(1810-1893) , как люди с современными взглядами ,понимали, что надо развивать практическую медицину у себя на фабрике. Это давало бы стабильность в привлечении рабочей силы, осуществлялся присмотр за крепостными крестьянами, которые , уже овладев искусством профессии, становились ценными работниками. Вложенные средства в медицину – окупались бы с лихвой.

В XVI-XVII веках врачебную помощь в России ,в основном, оказывали иностранные врачи, где «старушке Европе» от них стало тесно. Они устремились в Россию . Здесь привечали и платили хорошо , этим они и полюбили Русь. Своих «доморожденных» врачей начали готовить в конце XVII- начале XVIII века, сначала в при крупных госпиталях , в госпитальных школах, когда особо выявилась потребность в большем числе врачей, в первую очередь для удовлетворения нужд армии, служилого дворянства и нарождающегося купечества, а также для медицинского обслуживания фабрик и заводов, расположенных в местах, удаленных от административных и культурных центров страны. Позже в 1786г. госпитальные школы были преобразованы в медико- хирургические училища. По указу Павла I в1798году начато строительство Медико-хирургических академий в Санкт-Петербурге и в Москве. В конце XVIII-начале XIX века были открыты медицинские факультеты при университетах в Москве(1775), Казани(1805), Дерпте (1802), Харькове(1805). Студенты делились на :

- 1) казеннокоштных, т.е содержащихся за счет средств казны,
- 2) пансионеров т.е. находящихся на иждивении различных обществ и частных лиц,
- 3) “своекоштных”, содержащихся на собственный счет и живших вне университета, причем казенных студентов принимается сначала по 20человек, а с 30-х годов XIX века по 40 человек и только в Москве -100.

Врач в сельской глубинке в конце XVIII- начале XIX века – это была большая роскошь, которую могли позволить себе только состоятельные люди. В лучшем случае такую медицинскую помощь оказывал фельдшер, а в большинстве случаев – знахари, колдуны, коновалы, да повивальные бабки.

Мальцовым повезло. У них в 1842г. на фабрике впервые появился врач. Им стал Петр Алексеевич Доброславин. Этот доктор внесет заметный вклад в практическую медицину, станет основоположником большой династии медицинских работников, носящих эту фамилию.

Петр Доброславин родился 14 декабря 1810г. в с.Монастырский Ватрас Васильского уезда Нижегородской губернии в семье дьякона Христорождественской церкви Алексея Григорьева. Мать звали Флена Прокопьевна, она была дочерью священника с.Масловка Васильского уезда. Позднее в семье священника появятся еще четверо сыновей и одна дочь. Крестили Петра 18 декабря, восприемниками были Григорий, сын иерея с.Монастырский Ватрас, Ивана Осипова и Мария Петрова, жена иерея Ивана Иванова.¹ Село Монастырский Ватрас была вотчина Нижегородской епархии.

Нижегородчина – богатый край. Известные на всю Россию ярмарки давали хороший доход. Зажиточные крестьяне из всех селений отправляются по окрестным селам своего уезда и по селам Казанской, Вятской, Симбирской и Пензенской губернии, иные заезжают даже в Сибирь. Везде где только можно, они скупают шкуры зверей и домашних животных: медведей, лисиц, собак, волков, кошек, белок, хорьков, зайцев и т.д. Звали таких людей ватрасами., т.е скупщиками сырых кож. Все, что скупалось, они свозили в Спасское и близлежащие села, где продавали их кожевным заводчикам. Так например, село Тубанаевка стало центром кожевного производства, а в соседнем селе Монастырский Ватрас появились десятки овчинных мастерских.

Отец Петра, Алексей Григорьев, 1796г. рождения, был потомственный священник, фамилию не имел и во всех ревизиях (6-й в 1811г. и 7-й в 1815г.) писался без нее. Его отец, Григорий Осипов было пристрастился к «зеленому змию», но вовремя одумался и взял себя в руки. Фамилии священникам стали давать, в основном в духовных семинариях, начиная с 30-х годов XVIII века. Чтобы приписать священника к приходу, некоторым стали давать как бы прозвища, по названию местности, где они проживали или названиям церквей, звонниц, икон, где они служили. Таким образом, Алексей Григорьев записали Ватрасским, т.е из села Ватрас, так он и звался, что и было зафиксировано в одной из переписных книг Васильского уезда за 1829г.

Алексей Ватрасский закончил риторический класс Нижегородской духовной семинарии 17 марта 1809г., а на следующий день посвящен в дьяконы в с.Монастырский Ватрас, а с 7 мая 1814г. получил грамоту священника из рук Преосвященного Моисея, епископа Нижегородской епархии и служит в с.Масловка Васильского уезда, занимая должность своего тестя Прокопия Ивановича, уволенного по болезни, что нашло подтверждение в 7-й ревизской сказке за 1815г. по Нижегородской губернии Васильского уезда².

Фамилию Доброславин, Алексей Ватрасский получил по окончании Нижегородской духовной семинарии за отличную учебу, послушание, интерес к богословию. Такую фамилию, характеризующую также личные качества семинариста, давали лучшим ученикам. Дал новую фамилию семинаристу епископ Нижегородский и Арзамасский Моисей (в миру Михаил Ильич Блинецов-Платонов, 1770—1825). После смерти жены, священник постригся в монахи и стал именоваться Арсением, находясь на службе в знаменитом Макарьевском монастыре, у стен которого проходили Нижегородские ярмарки. Умер там в 1839г.

От Алексея Григорьевича Доброславина и пошел род Доброславиных. Из шести детей, четыре сына стали священнослужителями, дочь Анна- учителем в церковно-приходской школе. Только у Петра была своя дорога.

Большие, зажиточные села Васильского уезда позволяли достойно содержать приход церкви, что и послужило источником оплаты обучения Петра в Нижегородской семинарии, где он получил первоначальное образование. Обучался Петр в философском классе.

Служба церковнослужителя, молодого семинариста почему-то не прельстила. В молодом человеке стали проявляться элементы здоровых амбиций и, как пишется в архивных источниках, он «зачисляется в гражданское ведомство». По видимому, на семейном совете решили, что профессия лекаря более престижная, с хорошим доходом и становится более значимой для России. Не исключается и тот факт, что наиболее грамотных и способных семинаристов, епархией было решено направить в гражданские высшие учебные заведения. Все это приводит к тому, что в 1829г. Петр поступает учиться в Казанский университет на медицинский факультет и зачисляется, как казенный студент, т.е. содержащийся за счет бюджета университета. Таких студентов, как правило, имеющие отличные знания в гимназии, принималось около 20 человек и зачислялись они по рекомендации высших чинов духовенства или губернии.

Учеба Петра Доброславина в университете пришлась на то время, когда после попечителя учебного округа М.Л.Магницкого, деятельность которого привела к развалу учебного процесса, в 1827г. новым попечителем стал М.Н.Мусин-Пушкин, нашедшего себе ревностного помощника в лице геометра Н.И.Лобачевского, ректорство которого длилось с 1827 до 1846 гг. Современники шутили: «Мусин-Пушкин - это пушка, которая стреляет тем, чем ее зарядит Лобачевский».

При Н.И.Лобачевском университет расцвел. Пустовавшие кафедры были замещены, библиотека приведена в образцовый порядок лично ректором. Возведены постройки для астрономической обсерватории, библиотеки, физического кабинета и химических лабораторий, устроен анатомический театр, выстроены клиники, и все эти учебно-вспомогательные учреждения обставлены лучшим, для того времени, образом.

В университете в этот период преподавала блестящая плеяда ученых. Среди профессоров –медиков был знаменитый врач, этнограф, биолог Карл Федорович Фукс, который поражал своими энциклопедическими знаниями все студенческое сообщество, был прекрасным педагогом.

В этот период из Казанского университета вышли такие выдающиеся ученые-химики, как Н.Н.Зинин, А.М.Бутлеров, крупнейший востоковед О.М.Ковалевский, и ученый –синолог (китаист- В.И.) В. П. Васильев

В университете Петр Алексеевич сближается с, будущей «звездой химической науки» в России, Николаем Николаевичем Зининым, который в последующем сыграет заметную роль в биографии его сына Алексея.

П.А.Доброславин окончил университет 24 июня 1834г., а уже 27 июня он утверждается лекарем 3 отделения или ведомства « синих тюльпанов», как прозвали его остряки, за темно-голубые мундиры жандармов., однако служить в жандармском ведомстве Петру практически не пришлось. Как казенный студент, он был обязан отслужить в армии и 14 августа 1834г. туда и призывается. Его назначают батальонным лекарем в Тарутинский егерский полк и он прибывает на службу в г.Зарайск Рязанской губернии.

Тарутинский егерский полк был всегда в почете у императорской семьи. Он был образован по указу Павла I в 1796г. из Московского гарнизонного полка, несколько раз менял свое название, принимал участие в различных боевых действиях и сражениях. Гренадеры этого полка были отважными и бесстрашными воинами, проявившими себя в различных боевых сражениях, в том числе и войне 1812г. За участие в войне 1812 г. и проявленное мужество, отвагу и боевой дух в битве под селом Тарутино, Калужской губернии, в 1833г полк получает свое название Тарутинский Егерский полк, а позже 67-й пехотный Тарутинский Великого Герцога Ольденбургского полк.³

С июля 1834г. по январь 1835г. Тарутинский полк квартируется в г. Жиздре и Жиздринском уезде Калужской губернии. Вот в этих краях и познакомились доктор П.А.Доброславин и промышленник И.А.Мальцов.

Самое памятное событие для Петра произошло в 1837г, года Император Николай I, в честь 25-летия победы под Бородино устраивает смотр и грандиозный парад лучших своих полков на поле сражения в с.Бородино, среди которых был и Тарутинский егерский полк, а в его составе - батальонный лекарь Петр Доброславин. 120-тысячная армия лучших отборных войск Императора приняла участие в этом параде.

Позже с 1840г. по 1841г. полк размещается в Ростове Ярославской губернии, а с 1841г. по 1848г. в г. Нижнем Новгороде.

20 января 1841г. П.А.Доброславин, в чине титулярного советника увольняется со службы в связи домашними обстоятельствами. После армейской службы Петр Алексеевич женится на Александре Алексеевне(девичью фамилию установить не удалось) и в 1842г появляется на Брянской земле.

В послужном списке П.А.Доброславина, хранящемся в государственном архиве Калужской области, нашлась такая запись : « **Согласно желанию (выделено В.И.),** зачислен в государственную службу при имении Брянского помещика Мальцова -10 декабря 1842г.»⁴ Однако, появился П.Доброславин в с. Дятьково ,раньше этой даты . Этому факту есть историческое подтверждение , 29 сентября 1842 в с.Дятьково у Петра Алексеевича и его супруги Александры Алексеевны родился сын , которого в честь обоих дедов назвали Алексеем. Таким образом ,можно предположить, что пока было подано прошение о зачислении на службу к И.А. Мальцову, Петр Алексеевич посчитал для



Петр Алексеевич Доброславин (1810-1866)

себя за честь , служить у такого знатного промышленника России, как Мальцов и работал на заводе, как наемный работник.

Промышленные предприятия Мальцовых простирались на сотни верст ,имели десятки фабрик и заводов в Орловской , Калужской и Смоленской губерниях, поэтому работы у Петра Алексеевича в «мальцовской империи» было много. Больничка была небольшой ,деревянной, рядом с ней был домик доктора ,где он жил с семьей. Прием доктор вел как в больнице. Так и разъезжал по мальцовским заводам в Старь, Ивот,Знеберь , Любохну, Песочню

Промышленное производство включало в себя стекольные , фарфоровый и хрустальный заводы. Тяжелый труд мастеров гутного (выдувного) стекла и хрусталя у горячих печей , с высоким содержанием пыли и вредных химических веществ в воздухе, постоянными сквозняками , сопровождался различными хроническими заболеваниями легких, болезнями рук , суставов , кожных покровов.

Вот как описывает экономист А.П.Субботин, проводивший обследование Мальцовского округа в 1890г. по поручению Императорского Вольного экономического общества, работу на заводе в журнале « Живописная Россия» : *« Варка стекла начинается в 1-2 дня и оканчивается в 11-12 часов ночи; тогда начинается в верхнем отделении гуты дутье разной посуды . а в нижнем – отливка с помощью механических прессов. В гуте адское оживление, около печи с ослепительно сверкающей стеклянной массой копошатся, как гномы, закопченные бледные мастера, большие артисты своего дела, которые захватывают на конец трубки жидкое стекло и быстро выдувают стакан, графин, рюмку , сравнивают края и сдают подручным хлопцам , мальчикам и девочкам, которые относят вещи к вращательным печам. По закалке , их сортируют, не забракованные поступают в шлифовальни. В гуте рабочие и особенно дети, страдают от сухости воздуха и от жары, которая летом делается нестерпимой, а зимой открывают широко двери , и волны холодного воздуха проникают к печам ,обдавая ледяной струей рабочих. В самой легкой одежде рабочие выбегают во двор и это выбегание учащается летом, когда некоторые прямо бегут купаться , отчего у них появляется хронический ревматизм, а иногда сведение суставов. Бледные лица, исхудалое тело и довольно развитая (от выдувальных движений) грудь – вот обычный тип здешнего рабочего.*

Особенно достается хлопцам, которые берут от мастера выдутые вещи и относят их в круговращательную печь для закалки, делая, таким образом ,около 10 верст в день в африканской атмосфере.

В шлифовальном отделении визг сотен колес, которые режут и шлифуют стекла, способен повергнуть слабо-нервного в обморок. Между тем рабочие сидят здесь по 12 часов Мелкая стеклянная пыль, которая выделяется во время шлифования, ложится на легкие , режет их , вот почему те мастера , которые работают дольше других и делают более глубокие грани, имеют вид очень истощенный и удручающий ».

Описание истории заводов А.П.Субботин начал с 20годов XIX века.

За 6 лет работы на Мальцовских заводах Петр Алексеевич собрал и обобщил огромный материал натуральных исследований, историй болезней рабочих и это позволило ему в последующем подготовить диссертационный материал на звание доктора медицины. Это по сути ,одно из немногих исследований профессиональных заболеваний рабочих того времени, характеризующих врача , как одного из пионеров будущей отрасли здравоохранения – гигиены труда и профессиональных заболеваний. Можно считать, что П.А.Доброславин был основоположником этого направления среди практикующих врачей. Об этом, будет упомянуто позже , в некрологе, опубликованном в журнале «Медицинский вестник» за 1866г № 42.

Петр Алексеевич имел широкий кругозор, интересовался и народной медициной , глее находил много полезного для себя. Он добросовестно вел тетрадь , куда записывал

народные рецепты лечения различных недугов. Тетрадь эта дошла до наших дней, находясь на хранении в Военно-медицинском музее МО РФ .

Работая в с.Дятьково и находясь на государственной службе 3 июня 1844г.

П.А.Доброславина повышают в чине и производят в штаб-лекари (*т.е старшие врачи В.И.*). Позже, с 6 февраля 1848г. переводят на службу в г.Боровск Калужской губернии на должность городского врача, с жалованием 200 рублей 5 коп. серебром .В сферу деятельности доктора входил и Свято –Пафнутьевский Боровский монастырь , где была больничная палата. В этот монастырь, в свое время, были свезены деятели раскола церкви , протопоп Аввакум и боярыня Ф.П.Морозова. В г.Боровске П.А.Доброславин прослужил недолго.8 декабря 1848г. способного доктора переводят для дальнейшей службы в г.Калугу в Калужский приказ общественного призрения в должности младшего врача. Этот перевод состоялся не случайно. Петр Алексеевич понимал, что только в губернском городе он мог дать хорошее образование своим детям и всячески способствовал тому, чтобы его заметили. Так и произошло. Кроме этого ,обслуживая больницы для умалишенных, приюты , сиротские и воспитательные дома доктор сталкивался с различными болезнями, что давало возможность как большой практики, так и познания быта и социальных условий различных слоев общества.

В течение XIX столетия Калужская губерния представляла собой постоянный очаг тяжелых эпидемических заболеваний. Голод, тяжелые жилищные условия, антисанитария, отсутствие необходимой медицинской помощи вызывали частые эпидемии сыпного и брюшного тифов, малярии, холеры, натуральной оспы, сибирской язвы, дизентерии, дифтерии и других массовых инфекционных заболеваний, которые уносили тысячи жизней. Противозидемические мероприятия в губернии проводились только в случае острозаразных заболеваний, причем неполноценно и примитивно.

Труд любого доктора был спасением для многих людей и П.А.Доброславин был неутомимым борцом за здоровье жителей губернского города. Четыре года он прослужил в Доме общественного призрения, где 10 февраля 1852г. получает чин надворного советника , а 22 августа 1852г. награждается Знаком отличия беспорочной службы за XY-летнее достоинство и Грамоту за № 575.

Еще одну награду, но уже семейную, получил доктор , правда уже после своей смерти. В 1853году в Калуге он вылечил смертельно больную 6-летнюю девочку, к которой родители вызывали разных врачей, но эффекта это не давало.В конце концов, пригласили и П.А.Доброславин, людская молва о котором была , как о решительном и суровом враче. Осмотрев девочку, он поставил правильный диагноз- малярия, назначил новое по тому времени лекарство, хинин, и сам же на следующий день его привез. Девочка ,благодаря правильному лечению, выздоровела. Радости родителей, титулярного советника Калужской казенной палаты Василия Семеновича Потемкина и его жены Веры Ивановны, не было предела. Спустя три года после смерти отца , в 1869г сын, Алексей Петрович Доброславин , берет себе в жены прекрасную девушку, Марию Васильевну Потемкину, ту самую, которую вылечил его отец. Она, спасенная своим свекром, прожила долгую жизнь, пережив смерть мужа и всех своих четырех сыновей, умерла в 1932г.

Показав себя грамотным и квалифицированным врачом , приказом по гражданскому ведомству с 6 сентября 1852г. за № 176 П.А.Доброславина переводят губернским врачом при Калужской палате Государственного имущества. И здесь его благородный труд был замечен. 16 февраля 1855г. его производят в коллежские советники. Труд врача при палате Государственного имущества удостоивается особого внимания господина Министра Государственного имущества Муравьева и « за отлично-усердную службу»12 июня 1856г. он награждается годовым окладом 400 рублей серебром, а еще через год 22 августа 1857г. получает «Знак отличия беспорочной службы за XX лет» при грамоте за № 862. ⁵

Здоровое честолюбие, помноженное на ум, добросовестность и большую врачебную практику приводят доктора в С-Петербургскую императорскую медико-хирургическую академию, где в декабре 1856г. сорокапятилетний врач выдерживает экзамен на звание доктора медицины, напечатав и защитив на латинском языке диссертацию: «*De morbi vitrariorum in genere et speciatum de morbis polionum, diss.inauguralis medico-practica est. Petropoli. 1856*».⁶ Почти одновременно он подвергается там же испытанию на звание «Инспектора врачебной управы» и, успешно выдержав экзамен, получает соответствующий диплом.

Последующая служба П.А.Доброславина проходит, согласно полученной квалификации, сначала с 1858г. врачебным инспектором в Воронеже, а затем в той же должности с 1861г. в Ярославле. Инспектор врачебной управы – это была высокая должность в губернии, с большими, практически неограниченными правами, позволявшими проводить проверку любых леченых учреждений и специалистов в них работающих, при выявленных нарушениях отстранять от должности и даже, имеющими полномочия по закрытию таких учреждений.

Там в Ярославле он совершает, по сути, свой гражданский подвиг, приняв деятельное участие в создании «Лечебницы для приходящих больных». Вместе с ним еще 17 наиболее квалифицированных врачей Ярославля проявили такой же акт гуманизма и милосердия, вложив собственные средства в создание народной лечебницы. С открытием этого заведения, впервые, для простых людей города, стала доступна бесплатная медицинская помощь и родовспоможение. Только за первое полугодие работы лечебницы, через руки врачей прошло 2095 больных и 76 рожениц, из которых у двоих родились две двойни.

С годами пришли болезни и к доктору. 20 марта 1862г. П.А.Доброславин оставляет лечебницу, выходя по «служебным обязанностям». Такой термин обычно означал, что чиновник выбывал по болезни. В 1864г. у Петра Алексеевича появляются первые признаки подагры, через год появилась болезнь мозга, постепенно прогрессирующая. Страдания вскоре усилились и 10 сентября 1866г. он вынужден был уволиться со службы, а 26 сентября того же года, в чине статского советника, умирает.⁷ Похоронен в Петербурге.

П.А.Доброславин положил начало медицинской династии Доброславиных, которую продолжил и, весьма в этом преуспел, его сын, Алексей Петрович Доброславин (1842-1889), уроженец с.Дятьково Орловской губернии (ныне г.Дятьково Брянской области) первый профессор кафедры гигиены в Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге, который признается первым гигиенистом России.

Дочь Ольга Петровна (1844-1877), уроженка с.Дятьково Орловской губернии, стала сестрой милосердия и оказывая помощь больным солдатам, погибла от сыпного тифа в русско-турецкой войне.

Вторая дочь Мария Петровна (1850-1920г?) родилась в г.Калуге, окончила в С-Петербурге курсы ученых акушерок при Николаевском военном госпитале, стала одной из первых русских женщин врачей. Вместе со своим мужем Н.Л.Решетиным, ставшим в последствии генерал-лейтенантом, она побывала и в Казани, и в Болгарии, и в Туркестане, и в Приамурье, и на Кавказе, где бескорыстно помогала простым людям, старикам, женщинам, детям. Ее дочь Ольга Николаевна, стала акушеркой.

Внуки П.А.Доброславина, военные врачи Владимир Алексеевич (1870-1929) и Вячеслав Алексеевич (1873-1915) пошли по стопам своего отца, окончив также Военно-медицинскую академию. Ныне живущий правнук, врач-эпидемиолог, находящийся на заслуженном отдыхе, Дмитрий Георгиевич Доброславин (1939г.), окончил Ленинградский государственный санитарно-гигиенический медицинский институт, работал главным врачом санэпидстанции в г.Заринске на Алтае, а в последующем с 1970г., до выхода на пенсию, в санитарно-эпидемиологической службе в г.Темрюке Краснодарского края.

Такова медицинская династия Доброславиных. Общую краткую характеристику

всем этим людям , можно дать ,опираясь на цитату из книги генерала от инфантерии , военного министра, бывшего члена Государственного Совета, заслуженного профессора, почетного члена Николаевской военной академии А.Ф. Редигера ⁸– «Доброславины - это милые и сердечные люди».

Примечания :

- 1 .ГУ « Государственный архив Нижегородской области» г.Балахна (ГУ ГАНОг.Балахна) ф. 570.оп.559бд.596м/т» 18 л.9об.
- 2 .ГУ « Центральный архив Нижегородской области(ГУ ЦАНО) ф.570, оп 556, д.49.1815 л.л.44,46 об. , 226-229об.
3. Рышков С.Д. Очерки из истории 67-го Тарутинского егерского Великого герцога Ольденбургского полка . Типо-лит. инж М.С. Персона. Спб. 1896г, стр.3-7
4. ГУ « Государственный архив Калужской области»(ГУ ГАКО) ф.62.Оп.1, д.3607. л.683
5. Там же л.681-682
6. Медицинский вестник.1866г № 42 стр.472
- 7.Там же стр.472
8. Редигер А.Ф. «История моей жизни.Воспоминания военного министра. В 2 томах. — М.: Канон-пресс; Кучково поле, 1999»: Глава 3.

Владимир Итунин, краевед

