

"Творец бессмертия" Борис Збарский



21 января 1924 года - в этот день молодое советское государство потряс первый шок - умер тот, чьими идеями был сотворен СССР. На обломках старой империи, веры и разума вождь Ульянов-Ленин создавал свою "другую" страну. И вот его не стало... Страна сотворила "другого" Ленина - "вечно живого". "За закрытыми дверями Мавзолея начинается осуществление еще невиданной сталинской идеи. Ученые заявляют: современная наука не обладает средствами сохранения тела на сколько-нибудь продолжительное время. Но анатом Владимир Воробьев и молодой биохимик Борис Збарский берутся совершить такое бальзамирование...", - пишет в своей книге "Сталин" Эдвард Радзинский. Остановимся на этих строках. Сейчас меня интересуют не политические интриги и не "ирония истории", а фамилия, упомянутая здесь. Имя Збарского открывает еще одну малоизвестную, но не менее увлекательную страницу прошлого елабужского края.

Химик, социал-демократ, инженер

Борис Ильич Збарский прочно вошел в историю российской науки как известнейший советский биохимик, представитель СССР в комитете продовольствия Лиги Наций (ООН), Герой Социалистического Труда и лауреат Государственной премии. Но даже без этих званий его имя осталось бы в энциклопедиях как участника бальзамирования тела В.И.Ленина. Збарский родился 26 июля 1885 года в украинском городке Каменец-Подольский Хмельницкой области в семье мещан. Осенью 1893 года Борис поступает в Каменец-подольское городское училище и, обладая отличными способностями, учится легко. Через два года он становится гимназистом, но к этому времени учеба ему уже порядком наскучила. Летом 1901 года Борис впервые попадает за границу, правда, не в качестве праздного путешественника, а больного туберкулезом. "Его может спасти только чистый горный воздух Альп", - говорили врачи матери юноши, и она, не раздумывая, повезла сына в Швейцарию. К счастью, диагноз не подтвердился, но врачи обнаружили у юноши водянку и успешно сделали ему операцию. Юношей-гимназистом Борис примкнул к социал-революционерам, занимался рассылкой нелегальной литературы и листовок по

ряду губерний Российской империи. "Антиправительственная деятельность" 17-летнего юноши не осталось не замеченной со стороны полиции: отличник учебы был исключен из гимназии. После четырех лет хождения по инстанциям он был допущен к сдаче экзаменов экстерном, но единственной возможностью получить высшее образование и диплом был отъезд за границу. В сентябре 1906 года он становится студентом Женевского университета. В своих воспоминаниях Борис Ильич мало касался периода жизни за границей. Свою учебу, по словам родственников, он оплачивал сам, занимаясь репетиторством и работой в лаборатории университета в качестве химика-лаборанта.

Университет он закончил блестяще с дипломом доктора физико-химических наук.

Заинтересованность Бориса биологической химией свела его с А.Н. Бахом, под руководством которого Збарский начал заниматься изучением ферментов, провел ряд исследований, а также разработал метод очистки восстановительного фермента - пергидридазы. Результаты этих исследований были оформлены им в виде диссертации на соискание ученой степени доктора наук. Это было первое признание в научном мире. Испытательная комиссия Петербургского университета на заседании 29 мая 1912 года вынесла решение о присуждении Збарскому "диплома первой степени со всеми правами и преимуществами устава императорских российских университетов". Получив диплом Петербургского университета, Збарский уехал в Москву. Но устроиться в Императорский университет, как он намеревался, помешало его вероисповедание. Для заработка давал частные уроки, а в университете работал на общественных началах, бесплатно.

В августе 1912 года Збарский начал работать помощником главного инженера в "Товариществе Гарпиуса" под руководством Льва Яковлевича Карпова. Именно по его рекомендации Борис Ильич был назначен управляющим уральского завода сухой перегонки дерева, принадлежащего вдове Саввы Морозова.

На Ушковском заводе

До 1914 года в России не производился хлороформ, который поставлялся из кайзеровской Германии. С началом Первой мировой войны все торговые отношения между Россией и Германией были прекращены. В этих условиях встала задача по разработке отечественного метода получения хлороформа.

В начале 1916 года Збарским был разработан простой и оригинальный способ производства наркозного хлороформа, который был намного дешевле иностранного. Этот метод был одобрен и запатентован Высшим военно-санитарным управлением Верховного главнокомандования России и в последующем применялся в СССР более 60 лет.

Производственные мощности завода З.Г.Морозовой не позволяли удовлетворить военный заказ в больших объемах. В этих условиях Военным ведомством России на химическом заводе П.К.Ушкова было решено развернуть массовый выпуск наркозного хлороформа. Должность директора производства была предложена Б.И. Збарскому. В октябре 1916 года он вместе с семьей приехал на завод.

Здесь молодой ученый целыми днями был занят на работе. Наряду с развертыванием нового производства он еще дополнительно заведовал главной аналитической лабораторией завода, занимался научным исследованиями в области общей химии, изучал роль эритроцитов в обмене веществ.

Ученый-депутат

События Февральской революции явилась поворотным моментом в жизни Б.И.Збарского. Он возобновил членство в партии социал-революционеров и в марте был избран председателем Совета рабочих Бондюжского завода. В составе делегации рабочих завода Борис Ильич принимал участие в мартовском съезде рабочих депутатов Вятской губернии, проходившем в Ижевске. В ходе перевыборов в Совет Елабужского уезда, состоявшихся в конце апреля 1917 года, он был избран председателем Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов уезда.

О деятельности Збарского на этом посту известно не очень много, но, по сохранившимся свидетельствам, особое внимание он уделял дальнейшему развитию образования. 14 мая 1917 года в Елабуге по его инициативе прошла конференция учителей уезда в составе 75 делегатов. Сохранилась фотография, сделанная в этот день. На очередной сессии Елабужского земского собрания, проходившей 14 октября 1917 года, Борис Ильич обратил внимание 52 гласных (депутатов) на развитие дошкольных и образовательных учреждений в уезде с учетом национальных особенностей местного населения. Призвал организовать опытные агрономические участки и хозяйства по воспроизводству племенного скота в населенных пунктах уезда.

В ноябре-декабре 1917 года в ходе выдвижения кандидатов в Учредительное Собрание Борис Ильич был избран в его члены по списку Совета крестьянских депутатов от Вятской губернии.

В конце декабря он выехал в Петроград для участия в Учредительном Собрании. В Елабуге и Тихих Горах (ныне Менделеевске) ученый пробыл до августа 1918 года. Затем он переехал в Петроград, где занимался организацией института имени Л.Я.Карпова.

Творец "бессмертного" Ленина

Борис Збарский и приглашенный из Харькова профессор Владимир Воробьев стали рассматривать возможность длительного сохранения тела Ленина и остановили свой выбор на бальзамировании. По тем временам это был уникальнейший опыт. Ученые начали работу 26 марта 1924 года, а 1 августа мавзолей Ленина был открыт для посещения.

С 1934 года Збарский - профессор І-го Московского медицинского института. С началом Великой Отечественной войны в конце июня 1941 года тело Ленина было решено эвакуировать в глубокий тыл, в Тюмень. Збарский вскоре обнаружил, что методика сохранения тела Ленина стала давать сбои. Сталин приказал немедленно принять соответствующие меры. С поставленной задачей Збарский справился. В конце 1943 года он представил в правительственную комиссию доклад, в котором указал, что проделанная им работа - это, по сути, полное перебальзамирование тела вождя. Комиссия дала высокую оценку проделанной работе, а Збарский в 1944 году получил Сталинскую премию. В этом же году он стал действительным членом Академии медицинских наук СССР, а через год был удостоен звания Героя соцтруда. В 1945 году тело Ленина было возвращено в Москву. В это же время Збарский назначен руководителем Лаборатории биохимии рака АМН СССР.

В фондах Елабужского музея-заповедника сохранился редкий экземпляр книги Збарского "Мавзолей Ленина". Той, которая в 1950 году была признана "политической крамолой", а автора арестовали по обвинению в клевете на партию и Сталина. По заключению экспертов, Збарский в книге не отразил роль "отца всех народов" в дни Октябрьской

революции, а, сообщая о вскрытии тела Ленина, указал, что мозг Владимира Ильича был перегружен работой и переутомлен. 70-летний ученый просидел в тюрьме почти два года, перенес там два инфаркта. После освобождения в 1953 году он работал в должности профессора на кафедре биохимии 1-го Московского мединститута. Там 7 октября 1954 года во время лекции Збарский умер от тяжелого сердечного приступа. Похоронен ученый в Москве на Новодевичьем кладбище.

31087 227-228(3174-3175)00:00:00 Общество Елена ВИНОГРАДОВА, "ВИД" http://www.e-vid.ru/index-m-192-p-63-article-31087.htm http://www.e-vid.ru/images/uploaded/file_61_4817.jpg "Творец бессмертия" Борис Збарский

21 января 1924 года - в этот день молодое советское государство потряс первый шок - умер тот, чьими идеями был сотворен СССР. На обломках старой империи, веры и разума вождь Ульянов-Ленин создавал свою \"другую\" страну. И вот его не стало... Страна сотворила \"другого\" Ленина - \"вечно живого\". \"За закрытыми дверями Мавзолея начинается осуществление еще невиданной сталинской идеи. Ученые заявляют: современная наука не обладает средствами сохранения тела на сколько-нибудь продолжительное время. Но анатом Владимир Воробьев и молодой биохимик Борис Збарский берутся совершить такое бальзамирование...\", - пишет в своей книге \"Сталин\" Эдвард Радзинский. Остановимся на этих строках. Сейчас меня интересуют не политические интриги и не \"ирония истории\", а фамилия, упомянутая здесь. Имя Збарского открывает еще одну малоизвестную, но не менее увлекательную страницу прошлого елабужского края.

21 января 1924 года - в этот день молодое советское государство потряс первый шок - умер тот, чьими идеями был сотворен СССР. На обломках старой империи, веры и разума вождь Ульянов-Ленин создавал свою "другую" страну. И вот его не стало... Страна сотворила "другого" Ленина - "вечно живого". "За закрытыми дверями Мавзолея начинается осуществление еще невиданной сталинской идеи. Ученые заявляют: современная наука не обладает средствами сохранения тела на сколько-нибудь продолжительное время. Но анатом Владимир Воробьев и молодой биохимик Борис Збарский берутся совершить такое бальзамирование...", - пишет в своей книге "Сталин" Эдвард Радзинский. Остановимся на этих строках. Сейчас меня интересуют не политические интриги и не "ирония истории", а фамилия, упомянутая здесь. Имя Збарского открывает еще одну малоизвестную, но не менее увлекательную страницу прошлого елабужского края.

Химик, социал-демократ, инженер

Борис Ильич Збарский прочно вошел в историю российской науки как известнейший советский биохимик, представитель СССР в комитете продовольствия Лиги Наций (ООН), Герой Социалистического Труда и лауреат Государственной премии. Но даже без этих званий его имя осталось бы в энциклопедиях как участника бальзамирования тела В.И.Ленина. Збарский родился 26 июля 1885 года в украинском городке Каменец-Подольский Хмельницкой области в семье мещан. Осенью 1893 года Борис поступает в Каменецподольское городское училище и, обладая отличными способностями, учится легко. Через два года он становится гимназистом, но к этому времени учеба ему уже порядком наскучила. Летом 1901 года Борис впервые попадает за границу, правда, не в качестве праздного путешественника, а больного туберкулезом. "Его может спасти только чистый горный воздух Альп", - говорили врачи матери юноши, и она, не раздумывая, повезла сына в Швейцарию. К счастью, диагноз не подтвердился, но врачи обнаружили у юноши водянку и успешно сделали ему операцию. Юношей-гимназистом Борис примкнул к социал-революционерам, занимался рассылкой нелегальной литературы и листовок по ряду губерний Российской империи. "Антиправительственная деятельность" 17-летнего юноши не осталось не замеченной со стороны полиции: отличник учебы был исключен из гимназии. После четырех лет хождения по инстанциям он был допущен к сдаче экзаменов экстерном, но единственной возможностью получить высшее образование и диплом был отъезд за границу. В сентябре 1906 года он становится студентом Женевского университета. В своих воспоминаниях Борис Ильич мало касался периода жизни за границей. Свою учебу, по словам родственников, он оплачивал сам, занимаясь репетиторством и работой в лаборатории университета в качестве химика-лаборанта.

Университет он закончил блестяще с дипломом доктора физико-химических наук.

Заинтересованность Бориса биологической химией свела его с А.Н. Бахом, под руководством которого Збарский начал заниматься изучением ферментов, провел ряд исследований, а также разработал метод очистки восстановительного фермента - пергидридазы. Результаты этих исследований были оформлены им в виде диссертации на соискание ученой степени доктора наук. Это было первое признание в научном мире. Испытательная комиссия Петербургского университета на заседании 29 мая 1912 года вынесла решение о присуждении Збарскому "диплома первой степени со всеми правами и преимуществами устава императорских российских университетов". Получив диплом Петербургского университета, Збарский уехал в Москву. Но устроиться в Императорский университет, как он намеревался, помешало его вероисповедание. Для заработка давал частные уроки, а в университете работал на общественных началах, бесплатно.

В августе 1912 года Збарский начал работать помощником главного инженера в "Товариществе Гарпиуса" под руководством Льва Яковлевича Карпова. Именно по его рекомендации Борис Ильич был назначен управляющим уральского завода сухой перегонки дерева, принадлежащего вдове Саввы Морозова.

На Ушковском заводе

До 1914 года в России не производился хлороформ, который поставлялся из кайзеровской Германии. С началом Первой мировой войны все торговые отношения между Россией и Германией были прекращены. В этих условиях встала задача по разработке отечественного метода получения хлороформа.

В начале 1916 года Збарским был разработан простой и оригинальный способ производства наркозного хлороформа, который был намного дешевле иностранного. Этот метод был одобрен и запатентован Высшим военно-санитарным управлением Верховного главнокомандования России и в последующем применялся в СССР более 60 лет.

Производственные мощности завода З.Г.Морозовой не позволяли удовлетворить военный заказ в больших объемах. В этих условиях Военным ведомством России на химическом заводе П.К.Ушкова было решено развернуть массовый выпуск наркозного хлороформа. Должность директора производства была предложена Б.И. Збарскому. В октябре 1916 года он вместе с семьей приехал на завод.

Здесь молодой ученый целыми днями был занят на работе. Наряду с развертыванием нового производства он еще дополнительно заведовал главной аналитической лабораторией завода, занимался научным исследованиями в области общей химии, изучал роль эритроцитов в обмене веществ.

Ученый-депутат

События Февральской революции явилась поворотным моментом в жизни Б.И.Збарского. Он возобновил членство в партии социал-революционеров и в марте был избран председателем Совета рабочих Бондюжского завода. В составе делегации рабочих завода Борис Ильич принимал участие в мартовском съезде рабочих депутатов Вятской губернии, проходившем в Ижевске. В ходе перевыборов в Совет Елабужского уезда, состоявшихся в конце апреля 1917 года, он был избран председателем Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов уезда.

О деятельности Збарского на этом посту известно не очень много, но, по сохранившимся свидетельствам, особое внимание он уделял дальнейшему развитию образования. 14 мая 1917 года в Елабуге по его инициативе прошла конференция учителей уезда в составе 75 делегатов. Сохранилась фотография, сделанная в этот день. На очередной сессии Елабужского земского собрания, проходившей 14 октября 1917 года, Борис Ильич обратил внимание 52 гласных (депутатов) на развитие дошкольных и образовательных учреждений в уезде с учетом национальных особенностей местного населения. Призвал организовать опытные агрономические участки и хозяйства по воспроизводству племенного скота в населенных пунктах уезда.

В ноябре-декабре 1917 года в ходе выдвижения кандидатов в Учредительное Собрание Борис Ильич был избран в его члены по списку Совета крестьянских депутатов от Вятской губернии.

В конце декабря он выехал в Петроград для участия в Учредительном Собрании. В Елабуге и Тихих Горах (ныне Менделеевске) ученый пробыл до августа 1918 года. Затем он переехал в Петроград, где занимался организацией института имени Л.Я.Карпова.

Творец "бессмертного" Ленина

Борис Збарский и приглашенный из Харькова профессор Владимир Воробьев стали рассматривать возможность длительного сохранения тела Ленина и остановили свой выбор на бальзамировании. По тем временам это был уникальнейший опыт. Ученые начали работу 26 марта 1924 года, а 1 августа мавзолей Ленина был открыт для посещения.

С 1934 года Збарский - профессор І-го Московского медицинского института. С началом Великой Отечественной войны в конце июня 1941 года тело Ленина было решено эвакуировать в глубокий тыл, в Тюмень. Збарский вскоре обнаружил, что методика сохранения тела Ленина стала давать сбои. Сталин приказал немедленно принять соответствующие меры. С поставленной задачей Збарский справился. В конце 1943 года он представил в правительственную комиссию доклад, в котором указал, что проделанная им работа - это, по сути, полное перебальзамирование тела вождя. Комиссия дала высокую оценку проделанной работе, а Збарский в 1944 году получил Сталинскую премию. В этом же году он стал действительным членом Академии медицинских наук СССР, а через год был удостоен звания Героя соцтруда. В 1945 году тело

Ленина было возвращено в Москву. В это же время Збарский назначен руководителем Лаборатории биохимии рака AMH CCCP.

В фондах Елабужского музея-заповедника сохранился редкий экземпляр книги Збарского "Мавзолей Ленина". Той, которая в 1950 году была признана "политической крамолой", а автора арестовали по обвинению в клевете на партию и Сталина. По заключению экспертов, Збарский в книге не отразил роль "отца всех народов" в дни Октябрьской революции, а, сообщая о вскрытии тела Ленина, указал, что мозг Владимира Ильича был перегружен работой и переутомлен. 70-летний ученый просидел в тюрьме почти два года, перенес там два инфаркта. После освобождения в 1953 году он работал в должности профессора на кафедре биохимии 1-го Московского мединститута. Там 7 октября 1954 года во время лекции Збарский умер от тяжелого сердечного приступа. Похоронен ученый в Москве на Новодевичьем кладбище. description: '21 января 1924 года - в этот день молодое советское государство потряс первый шок - умер тот, чьими идеями был сотворен СССР. На обломках старой империи, веры и разума вождь Ульянов-Ленин создавал свою \"другую\" страну. И вот его не стало... Страна сотворила \"другого\" Ленина - \"вечно живого\". \"За закрытыми дверями Мавзолея начинается осуществление еще невиданной сталинской идеи. Ученые заявляют: современная наука не обладает средствами сохранения тела на сколько-нибудь продолжительное время. Но анатом Владимир Воробьев и молодой биохимик Борис Збарский берутся совершить такое бальзамирование…\", - пишет в своей книге \"Сталин\" Эдвард Радзинский. Остановимся на этих строках. Сейчас меня интересуют не политические интриги и не \"ирония истории\", а фамилия, упомянутая здесь. Имя Збарского открывает еще одну малоизвестную, но не менее увлекательную страницу прошлого елабужского края.',