ДЕРЖАРХІВ
Сумської області
Фонд № Р-7641
Опис № 20
Архівний № 658

Управління СБУ
по Сумській області

фильтрационное

ДЕЛО № 43064

Гонжаленко (Гожаленко)
Валентина
Михайловна

Начато: 20 февраля 1945 г.
Окончено: 9 июля 1955 г.
на 9 листах

ДЕРЖАРХІВ
Сумської області
Фонд № Р-7641
Опис № 20
Архівний № 658

жидкости в поглощающем приборе и вместе с тем не слишком значительно уменьшить давление в катодном пространстве. При слишком уменьшенном давлении происходит разрыв пергаментной диафрагмы.

Производство определения. Исследуемый раствор мышьяка должен содержать весь мышьяк в трехвалентной форме и не должен содержать окисляющихся и органических веществ.

Сначала наполняют анодное пространство 10%-ной серной кислотой; уровень последней должен находиться на 3 *см* ниже верхнего края: затем вливают в катодное пространство раствор мышьяка и доливают разбавленной серной кислотой так, чтобы уровень жидкости в этом колене отставал от верхнего края на $3^1/_2$ *см* (таким образом, уровень жидкости в катодном пространстве на $^1/_2$ *см* ниже, чем в анодном); 50 *куб. см* раствора должны содержать не больше 80 *мг* As_2O_3. После этого ставят U-образную трубку в воду, температура которой равна 0°, и соединяют газ-отводящую трубку с двумя 10-шариковыми трубками,[1]) из коих одна содержит отмеренный объем $^1/_{10}$-норм. раствора иода, а другая — 10 *куб. см* $^1/_{10}$-норм. раствора тиосульфата натрия[2]) и около 40 *куб. см* воды.

Во время наполнения абсорбирующих приборов раствор мышьяка успевает достаточно охладиться и можно приступить к восстановлению мышьяковистой кислоты. Соединяют аспиратор (или воздушный насос) с последним абсорбирующим прибором (на рис. не изображен), пускают его в ход, замыкают ток[3]) и регулируют просасываемую струю воздуха, чтобы после замыкания тока воздух, пузырек за пузырьком, медленно проходил через регулятор давления в течение всего электролиза. Необходимо также позаботиться о достаточном количестве льда в охладительной ванне. При точном выполнении всех условий жидкость остается совершенно прозрачной, или, в лучшем случае, в ней появляется очень слабая бурая муть, которая во время хода процесса снова вполне исчезает. Если появляется муть черного цвета, то нужно предположить допущение какой-либо ошибки, и продолжение опыта нужно считать бесполезным. При нормальном ходе электролиза восстановление 50 *мг* As_2O_3 заканчивается безусловно в течение одного часа. По окончании электролиза прерывают ток, выливают сначала содержимое первой абсорбционной трубки, т. е. раствор иода, затем — второй, т. е. раствор тиосульфата, в стакан, содержащий 3 — 5 *куб. см* чистого раствора бикарбоната натрия, и титруют оставшийся излишек иода $^1/_{10}$-норм. раствором тиосульфата. Но если бы при смешении содержимого обеих абсорбционных трубок произошло обесцвечивание жидкости, вследствие оказавшегося избытка тиосульфата, то последний оттитровывают $^1/_{10}$-норм. раствором иода.

Этот метод, который может быть очень легко выполнен, дает также и в присутствии железа довольно хорошие результаты, и поэтому его следует рекомендовать для быстрого определения мышьяка в железосодержащих мышьяковистых минералах.

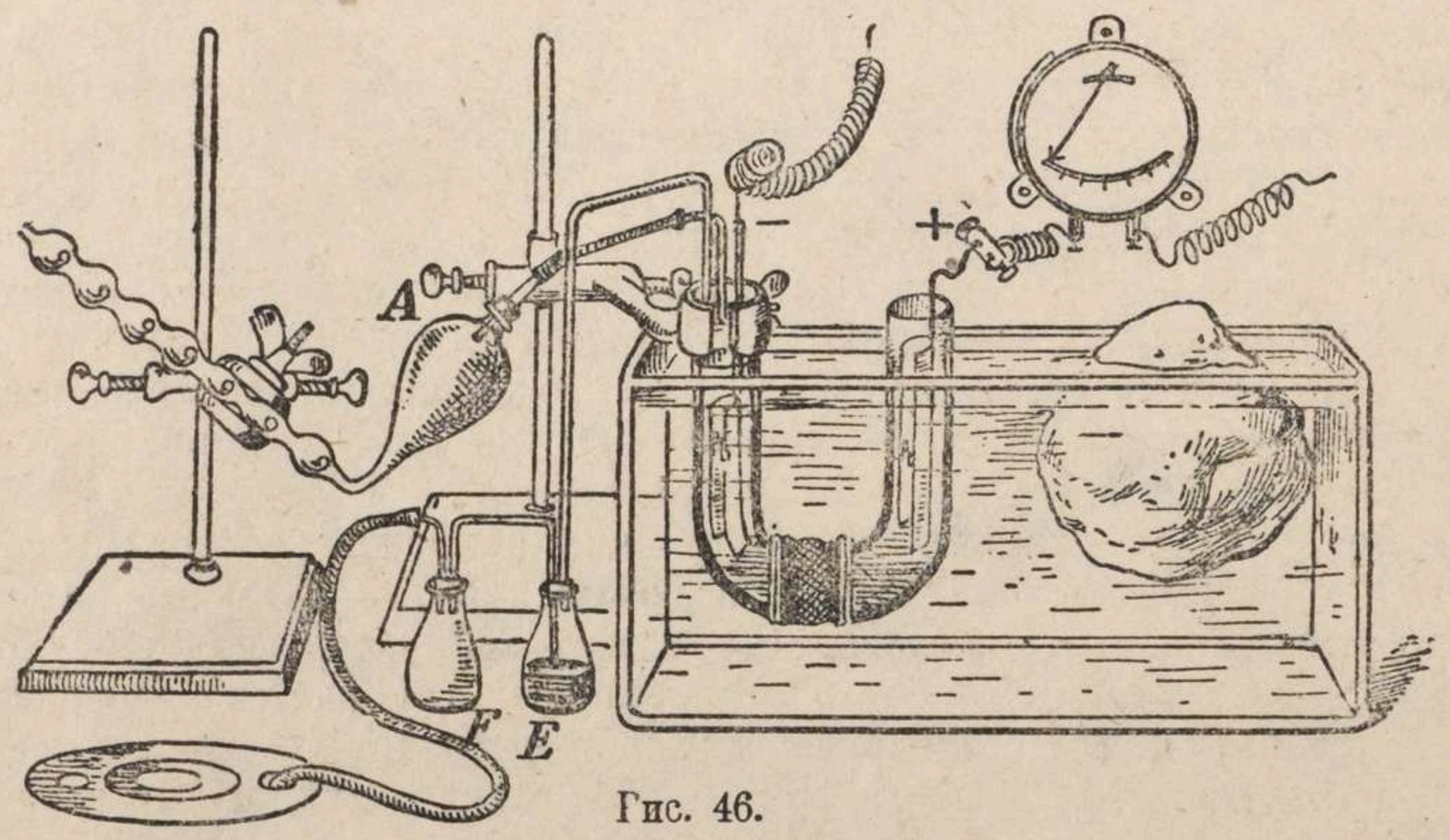
---

[1]) На рис. 46 изображена только одна такая трубка.

[2]) Тиосульфат натрия служит для поглощения паров иода, которые могут уноситься током газа.

[3]) Следует применять ток в 2 — 3 ампера и 7 вольт.

одновременно удерживает прочно пергаментную диафрагму. Эта трубка тщательно прикрепляется к стеклянной трубке посредством проволоки, причем следует следить за тем, чтобы проволока приходилась также на загнутый край диафрагмы. В одном колене (анодном пространстве), остающемся во время всего опыта открытым, висит платиновая пластинка в качестве электрода; другое же колено (катодное пространство) закрыто каучуковой пробкой с тройным отверстием. Через одно



Гис. 46.

отверстие проходит стеклянная трубка, выполненная ртутью, в дно которой вплавлена платиновая проволока; на этой последней висит свинцовая пластинка, служащая катодом.

В ртуть погружается конец проволоки отрицательного полюса батареи. Через второе отверстие проходит газ-отводящая трубка к сосуду для поглощения *A*. В третьем отверстии находится трубка, идущая к эрленмейеровской колбочке *E*, в которой находится немного воды. Эта колбочка, в свою очередь, соединена с вытяжной трубкой посредством пустой колбы *F* и каучуковой трубки. Такое приспособление дает возможность регулировать давление в катодном пространстве. Если давление здесь превысит давление в анодном пространстве, то часть раствора, содержащего мышьяк, продиффундирует в последнее, и она будет потеряна для определения. Но если соединить внешний конец поглощающего прибора с аспиратором и отсасывать воздух так, чтобы воздух, пузырек за пузырьком, проходил через эрленмейеровскую колбу, то легко удается преодолеть давление слоя

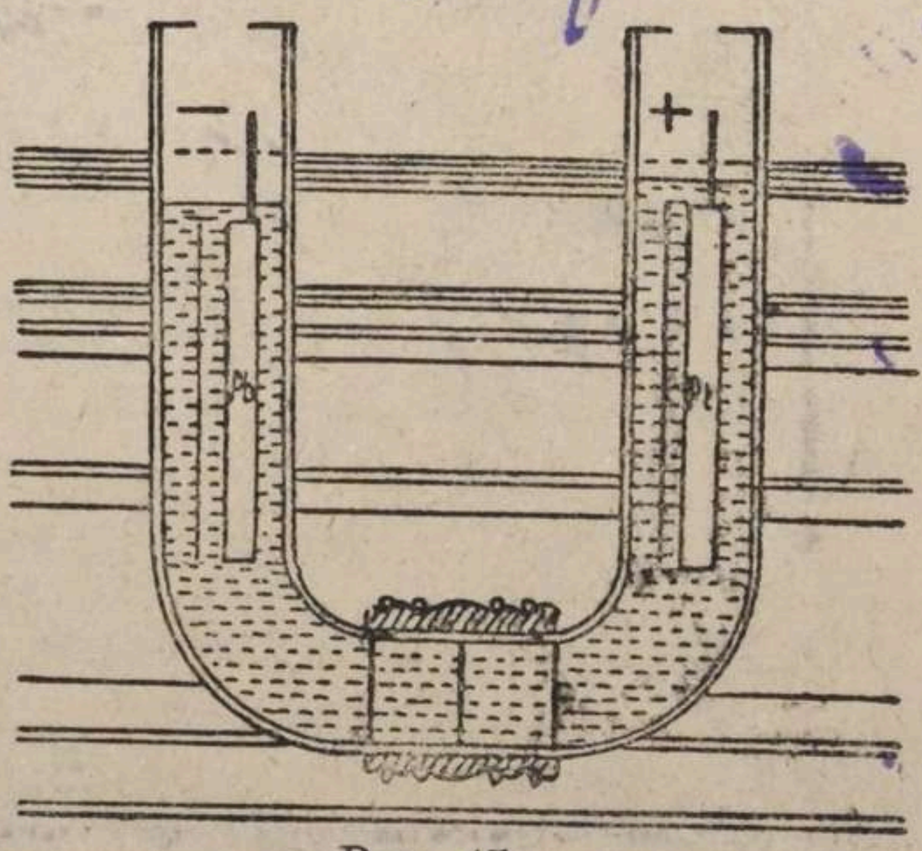


Рис. 47.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

2

на прошедшего регистрацию в лагере № 222 или СПП №_____ (ненужное зачеркнуть), 4

дислоцирующемся в населенном пункте

г. Франкенберг.

1. Фамилия, имя, отчество Гапоненко Евгения Михайловна
2. Год и место рождения 1928. Дальний Восток о. Сахалин
3. Национальность Русская, г. Александровск.
4. Образование 5 кл.
5. Специальность Не имеется.
6. Последнее постоянное местожительство и работа на территории СССР (для военнослужащих указывается наименование воинской части) Орловская обл. Красногвардейский р-н сел. Спасо-Яковлевка
7. Состоял ли в ВКП(б) или ВЛКСМ б/п.
8. Почему оказался на территории другого государства 1942 г. Немцами насильно эвакуирован и увезен в Германию
9. Подвергался ли арестам, задержаниям, допросам; штрафам со стороны немецких властей (когда, где и за что) не подвергалась
10. Содержался ли в спецлагерях противника и что там делал (указать наименование лагеря и адрес) не содержалась
11. Проходил ли службу в немецкой армии, полиции, отрядах, воинских частях, госпиталях, строительных и иных батальонах, создававшихся противником; служил ли в немецких учреждениях, предприятиях, организациях (каких, в качестве кого) работала на сахарном фабрике г. Оберзальбург по 1945 г.

12. Какие отобраны документы при регистрации Не отбирались.

13. Где проживают близкие родственники, кто именно (указать точный адрес) отец, брать Увезены в Германию,

14. Куда следует на постоянное жительство Сумскую обл. Краснопольский р-он сл. Сенородино

Правильность данных мною сведений подтверждаю: Гаджеленко
(подпись)

Регистрационный лист заполнил 30/VII-45 г. Сотр. НКВД

Регистрационный лист проверил —

Председатель Регистрационной комиссии НКВД СССР
(подпись)

Удостоверение о направлении на постоянное местожительство

получил Гаджеленко
(подпись регистрируемого)

Убыл из лагеря « » _____ 1945 года.

23 декабря 45 г.

Справка № 21

На Демьяненко

Валентину Михайловну

тяжелая не прожившую

до войны и ней в настоящее

время, в сне скоропостижно.

Пред с/сов. Н. Ерох

секретарь Фонь —

[illegible]ого
[illegible]ого совета
[illegible] 5г.
[illegible]
[illegible]

Справка

Дана настоящая гр-ке Кравченко Ан-дре Ивановне в том, что она 1914г. рожд.

Макаров Андрей Митрофанович

Кравченко Антонина Кузьминична

1938 г. рождения.

Всем и удостоверяется.

Муж ее помер первый июня 1939. Детей имеет двое.

Макаров

1945г. Сын Николай Андр.

Председатель

Секретарь

СПРАВКА.

Дана на гр-на Гоцуленко Валентин Михайлович житель села Смородина в что действительно в РО МВД компрометирующими материалами не располагает.

Нач. Тростянецкого РО МВД
Лейтенант милиции: /ДАВИДЕНКО/.

Секретарь РО МВД: /СМОЛЯКОВА/.

Нач. мест. отделения не расположения

Нач. Троостянецкого РО НКГБ
к а п и т а н у : т. Цыганову

Прошу сообщить какими компрометирующи
материалами Вы располагаете на гр-на
Фон Наленко Валентина Михай
с Сиволодина прибыла с Германи

Нач. Троостянецкого РО НКГБ
лейтенант милиции
/ Фольцин /.

Секретарь РО НКГБ:

54 4

" УТВЕРЖДАЮ "

Председатель районной
Проверочно-фильтрационной
К О М И С С И И :

/ ХОРОЛЬСКИЙ /

" 20 " декабря 1945 г.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е.

/ По фильтрационному д е л у /

Гор. Тростянец, " 19 " Декабря 1945 г.

Мы, члены проверочно-фильтрационной комиссии, при Тростянецком РО НКВД рассмотрел фильтрационное дело на репатриированного Советского гражданина

Гончаленко Валентина Михайловна

прибывшего к месту постоянного жительства

Сморгонина " " 1945

и нашли, что Гончаленко Валентина Михайловна 1942 г была увезена в Германию на принудительные работы

К делу на основании вышеизложенного и руководствуясь приказом НКВД- НКГБ СССР № 0070/00268, от 26/VI-45

П О С Т А Н О В И Л И:

Считать гр-ка Гончаленко Валентина М. проверенным, фильтрационное дело сдать в архив 1-го спецотдела УНКВД для хранения и взятия его на оперативный учет.

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ: Нач. Тростянецкого РО НКГБ
К А П И Т А Н /

Зам. Нач. Тростянецкого РО НКГБ
ЛЕЙТЕНАНТ ШИЛИН:
/ Д В И Н /.-

УССР
Исполнит. Комит.
Слободин. сел. сов
депутат. труд.
Трудовщин р-на
Сумской обл.
8. июня 1947г.
№ 213
с. Смородино

Справка

Выдана Слободинским с/сов. В том, что зр. Гончаренко Валентина Михайловна является уроженкой с. Смородино и действительно проживала на территории села. В чем удостоверяется.

Председатель с/сов И. Ткач
Секретарь А. Сёмина

8

ВЫПИСКА

Членам Исполкомом Тростянецкого Город-
ского Совета Депутатов Трудящихся на то-что
Ганжиленко Валентина Ивановича в том, что он
в Тростянецкой никогда не привлекался и не прохо-
дил.

Председатель Горсовета:-

Секретарь:-

Архив №

Постано[illegible]

В [illegible]

тинно сдрво[illegible]ного учета про

Пересмотрел

Согласен: [illegible] отд. УКГБ п[illegible]

Нач. [illegible] по Сумской о[illegible]

9

С П Р А В К А

Выдана Тростянецким паспортным столом

В ТОМ, ЧТО ГР-Н Гапиненко Валентин Михайл.

по п/столу не числится.

НАЧАЛЬНИК П/СТОЛА:-

№ 1305ч

Приказом КГБ при СМ СССР
дальнейшего хранения в архиве
изводства, со снятием с опера-
ходящего лица

Уничтожено
Основание

КГБ при СМ УССР
д.л.

1955 г.

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

В ДАННОМ ДЕЛЕ ПРОНУМЕРОВАНО 9 (девять) ЛИСТОВ

4.12.92

Веронов

ЗАВІРЯЮЧИЙ НАПИС

В даній справі пронумеровано 9 аркушів

дев'ять

«15» 01 1993 р.

Посада старш. дослідч.

Підпис С. Лисенко

Перевірено 17.09.2026

Арт 1-С-3803-1