

C - 73 -

C 1990

$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{AsOCH}_3, (\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{AsOC}_2\text{H}_5$ (м)

1977

ТВ

2339-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилового и этило-
вого эфиров этиленгликольмышьяковистой
кислоты при 11 мм рт.ст., 1 с.

$(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{AsOCH}_3$, $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{AsO}(\text{C}_2\text{H}_5-(\text{CH}_2)_n)$

1971

ТВ

2339-IV-ТХВ

Диллондорф И.В.

Температуры кипения метилового и этило-
вого эфиров этиленгликольмышьяковистой
кислоты при 11 мм рт.ст., 1 с.



$\text{C}^{\circ}\text{H}_3\text{C}_2\text{H}_5\text{-AsOOH}(x)$

1971

T_m

2340-IV-ПХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления метилэтиларсоновой
кислоты, 1 с.

$\text{CH}_3\text{As}(\text{OCH}_3)_2, \text{CH}_3\text{AsO}(\text{OCH}_3)_2$

1971

ТВ

2341-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метиловых эфиров
метилмышьяковистой и метилмышьяковой
кислот, 1 с.

$\text{CH}_3 \text{As}(\text{OCH}_3)_2$, $\text{CH}_3 \text{AsO}(\text{OCH}_3)_2$

1971

ТВ

2341-IV-ТК13

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метиловых эфиров
метилмышьяковистой и метилмышьяковой
кислот, 1 с.

1971

 $As(OCN_3)_3$, $AsO(OCN_3)_3$ (m)Pb, $\Delta \delta H$ 2343-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
триметиларсенита и температура
кипения триметиларсената при 13 мм
рт.ст., 2 с.

$As(OC_2H_5)_3$, $AsO(OC_2H_5)_3$ (24)

1971

Пв, Δ 5 Н

2343-IV-ПХВ

Диллондорф И.В.

Температура кипения и точка плавления
триметиларсенита и температура
кипения триметиларсената при 13 мм
рт.ст.,

2. 6.

$C_2H_5As(OCCH_3)_2$, $C_2H_5AsO(OCCH_3)_2$ (m)

1977

ТВ

2346-IV-ТхВ

Диллондорф И.В.

Температуры кипения метиловых эфиров
этилмышьяковистой и этилмышьяковой
кислот, 1 с.

$C_2H_5-As(OCN_3)_2$, $C_2H_5-AsO(OCN_3)_2$ (21)

1971

ТВ

2346-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метиловых эфиров
этилмышьяковистой и этилмышьяковой
кислот, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsOOH(x)$

1971

T_m

2347-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления диэтилмышьяковой
кислоты, 1 с.

$(C_2H_5)_3 AsO(x)$

1971

T_m

2351-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления окиси триэтиларсина,

1 с.

$\text{CH}_3\text{As}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ (м), $\text{CH}_3\text{AsO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ (м) 1971

ТВ

2349-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этилового эфира
метилмышьяковистой кислоты и этилового
эфира метилмышьяковой кислоты, 1 с.

$\text{CH}_3\text{As}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$, $\text{CH}_3\text{AsO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ (м) 1971

ТВ

2349-IV-ТХВ

Диллондорф И.В.

Температуры кипения этилового эфира
метилмышьяковистой кислоты и этилового
эфира метилмышьяковой кислоты, 1 с.

$C_2H_5As(OC_2H_5)_2, C_2H_5AsO(OC_2H_5)_2(m)$ 1971

ТВ

2352-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этиловых эфиров
мышьяковистой и этилмышьяковистой
кислот, 1 с.

1971

 $As(OC_2H_5)_3$, $AsO(OC_2H_5)_3$ (m)

ТВ, дсн

2354-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
триэтиларсенита и температура кипения три-
этиларсената при 15,5 мм рт.ст., 2 с.

$C_2H_5-As(OC_2H_5)_2$, $C_2H_5AsO(OC_2H_5)_2$ (24)

1971

ТВ

2352-IV-ТХВ

Диллendorф И.В.

Температуры кипения этиловых эфиров
мышьяковистой и этилмышьяковистой
кислот, 1 о.

CF_3AsF_2 , $(\text{CF}_3)_2\text{AsF}$ (21)
76

1971

2356-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдифтор-
арсина и перфтордиметиларсина, 1 с.

$As(OC_2H_5)_3$, $AsO(OC_2H_5)_3$ (м)

1971

ТВ, ДОН

2354-IV-ТХВ

Дилекдорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
триэтиларсенита и температура кипения три-
этиларсената при 15,5 мм рт.ст., 2 с.

CF_3AsF_2 , $(CF_3)_2AsF(2H)$

ТВ

1971

2356-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдифтор-
арена и перфтордиметиларена, 1 с.

$As(C\bar{F}_3)_3$ (ж)

1971

ТВ, ДОН

2358-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
перфтортриметиларсина, 1 с.

$(\text{CF}_3)_3 \text{AsF}_2 (m)$

ТВ

1971

2359-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения перфтортриметиларсона
и перфторкакодила, 1 с.

$(\text{CF}_3)_3 \text{AsF}_2$ (21)

1971

ТВ

2359-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения перфтортриметиларсена
и перфторкакодила, 1 с.

$(C_2F_3)_3 As, [(C_2F_3)_2 As]_2 O (m)$

1971.

Тб

2361-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения перфтортривиниларсина
и перфторкаодиоксида, 1 с.

$(C_2F_3)_3 As, \underline{[(C_2F_3)_2 As]_2 O(m)}$

1971

ТВ

2361-IV-ТХВ

Диллендерф И.В.

Температуры кипения перфтортриэтилларсина
и перфторкакодилоксида, 1 с.

CH_3AsF_2 (к, м)

1971

$T_m, T_b, \Delta H$

2363-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения метилди-
фторарсина и теплота его испарения, 2 с.

$\text{CF}_3\text{AsH}_2, (\text{CH}_3)_2\text{AsF}, (\text{CF}_3)_2\text{AsH}(\text{m})$ 1971

ТВ

2364-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметиларсина,
диметилфторарсина и гексафтордиметиларсина

2 с.

CF_3AsH_2 , $(CH_3)_2AsF$, $(CF_3)_2AsH$ (м)

1971

76

2364-IV-TKB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметиларсина, диметилфторарсина и гексафтордиметиларсина,

2 с.

CF_3AsH_2 , $(CH_3)_2AsF$, $(CF_3)_2AsH(m)$ 1971

ТВ

2364-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметиларсина, диметилфторарсина и гексафтордиметиларсина,

2 с.

$C_2H_5AsF_2$ (х, м)

1971

T_m, T_b

2366-IV-7XB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения этилдифторарсина, 2 с.

$\text{CF}_3 \text{As}(\text{CH}_3)_2$ (м)

1971

T_б, ΔTН

2368-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
трифторметилдиметиларсина, 1 с.

$(C\bar{F}_3)_2 AsCH_3$ (m)

1971

76

2369-IV-7KB

Диллендорф И.В..

Температура кипения метилгексафтордиметил-
арсина, 1 с.

$(CF_3)_2 AsC_2H_5, CF_3 As(C_2H_5)_2 (m)$

1971

Тб.

2370-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этилгексафтордиметил-
арсина и диэтилтрифторметиларсина, 1 о.

$(CF_3)_2 AsC_2H_5$, $CF_3 As(C_2H_5)_2$ (м)

1971

ТВ

2370-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этилгексафтордиметил-
арсина и диэтилтрифторметиларсина, 1 о.

$F_2AsOOCCH_3$, $F_2AsOOC_2H_5$,

1971

$F_2AsOC_2H_5$, $(C_2H_5O)_2AsH$ (m)

2372-IV-ТХВ

Т/6

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилового и этилового
эфиров дифтормышьяковистой кислоты, этокси-
дифторарсина и диэтоксифторарсина, 1 с.

$F_2AsOOCN_3$, $F_2AsOOC_2H_5$, 1971
 $F_2AsOC_2H_5$, $(C_2H_5O)_2AsF(m)$ 2372-IV-ТХВ
Тв

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилового и этилового
эфиров дифтормышьяковистой кислоты, этокси-
дифторарсина и диэтоксифторарсина, 1 с.

$F_2AsOOCCH_3$, $F_2AsOOC_2H_5$,

1971

$F_2AsOC_2H_5$, $(C_2H_5O)_2AsH$ (м)

2372-IV-ТХВ

ТВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилового и этилового
эфиров дифтормышьяковистой кислоты, этокси-
дифторарсина, 1 с. и диэтоксифтроарсина.

$\text{F}_2\text{AsOOCH}_3$, $\text{F}_2\text{AsOOC}_2\text{H}_5$,

1971

$\text{F}_2\text{AsOC}_2\text{H}_5$, $(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{AsF}$ (м)

Тл

2372-IV-ТЛВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилового и этилового
эфиров дифтормышьяковистой кислоты, этокси-
дифторарсина, 1 с.

и диэтоксифторарсина

$\text{FAs}(\text{OH})(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$, $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2\text{OC}_2\text{H}_5$, 1971
 $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2\text{OC}_2\text{H}_5$, $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$ (м) 2375-IV-
ТВ - ТКВ
Диллендорф И.В.

Температуры кипения при 4 мм рт.ст. триметилового, диметилэтилового, метилдиэтилового и триэтилового эфиров фторгидроксимышьяковой кислоты, 2с.



1971

$\text{FAs}(\text{OH})(\text{OCH}_3)_3$, $\text{FAsOH}(\text{OCH}_3)_2\text{OC}_2\text{H}_5$,
 $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2\text{OCH}_3$, $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$ (m)

2375-IV-

Тв

-ТхВ

Диллондорф И.В.

Температуры кипения при 4 мм рт.ст. триме-
 тилового, диметилаэтилового, метилдиэтилового
 и триэтилового эфиров фторгидроксимыльяко-
 вой кислоты, 2с.

$(\text{CNH}_2\text{COO})_3\text{As}$, $\text{As}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4$, $\text{AsF}_6(21)$

1971

ТВ

2382-IV-ТХВ

Диллендорф И.Е.

Температура кипения трис-дифторацетата
мышьяка при 1 мм рт.ст. и температура
плавления тетраэтоксинарсингексафторар-
сената, 1 с. ●

$(\text{CHF}_2\text{COO})_3\text{As}$, $\text{As}(\text{OC}_2\text{H}_5)_4\text{AsF}_6$ (m) 1971

Тв

2382-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения трис-дифторацетата
мышьяка при 1 мм рт.ст. и температура
плавления тетраэтоксипарсенгексафторар-
сената, 1 с.



$\text{F}_2\text{As}(\text{OH})\text{OCH}_3\text{OC}_2\text{H}_5$, $\text{F}_2\text{As}(\text{OH})(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ (к) 1971

T_m

2376-IV-ПХВ

Дмилендорф И.В.

Температуры плавления метилэтилового и
диэтилового эфиров дифторгидроксимышьяко-
вой кислоты, 1 с.

$F_2As(OH)OCN_3OC_2H_5$, $F_2As(OH)(OC_2H_5)_2$ (к) 1971

T_m

2376-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилэтилового и
диэтилового эфиров дифторгидроксимышьяко-
вой кислоты, 1 с.

$\text{FAs}(\text{OH})(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$, $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2\text{OC}_2\text{H}_5$, 1971
 $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2\text{OC}_2\text{H}_5$, $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$ (21)
ТВ 2375-IV-ITKB

Диллондорф И.В.

Температуры кипения при 4 мм рт.ст. триметил-
тилового, диметиэтилового, метилдиэтилового
и триэтилового эфиров фторгидроксимышьяко-
вой кислоты, 2 с. ●

$\text{FAs}(\text{OH})(\text{OC}_2\text{H}_5)_3, \text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2 \text{OC}_2\text{H}_5,$ 1977
 $\text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2 \text{OC}_2\text{H}_3, \text{FAsOH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3 (21)$
76 2375-IV-7KB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения при 4 мм рт.ст. триметилового, диметилэтилового, метилдиэтилового и триэтилового эфиров фторгидроксимышьяковой кислоты, 2 с.

$\text{ClCH}_2\text{AsCl}_2, \underline{(\text{ClCH}_2)_2\text{AsCl (2m)}}$

1971

ТВ

2385-IV-ТКВ

Диллендорф К.Б.

Температуры кипения хлорметилдихлорарсена и дихлордиметилхлорарсена при 16 мм рт.ст., 1 с.

$\text{ClCH}_2\text{AsCl}_2, (\text{ClCH}_2)_2\text{AsCl}$ (21)

1971

Тв

2385-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения хлорметилдихлорарсина и дихлордиметилхлорарсина при 16 мм рт.ст., 1 с.

CH_3AsCl_2 (к, ж)

1971

$T_m, T_b, \Delta H$

2384-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения метилдихлорарсина, 4 с.

$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{AsCl}$ (ж)

1971

Тб

2386-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения диметилхлорарсина, 1 с.

$C_2H_3AsCl_2$ (m)

76

1971

2387-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения винилдихлорарсина при
39 мм рт.ст., 1 с.

цис- ClCHCHAsCl_2 (к, м)

1971

$T_m, T_b, \Delta vH$

2389-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения при 25°C цис-хлорвинилдихлорарси-
на /люизита/, 3 с.

$C_2H_5-AsCl_2$ (к, ж)

1971

$T_m, T_b, \Delta H$

2388-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения этилдихлорарсина, 3 с.

$\text{ClCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{Cl}$ (ж)

1971

76

2392-IV-ТКВ

Диленндорф И.В.

Температура кипения 2-хлорвинилметилхлор-
арсина при 10 мм рт.ст., 1 с.

транс- ClCHCHAsCl_2 (X, m)

1971

T_m, T_v

2390-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения транс-2-хлорвинилдихлорарсина,
2 с.

$\text{ClC}_2\text{H}_4\text{AsCH}_3\text{Cl (м)}$

1971

Тб

2393-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения 2-хлорэтилметилхлор-
арсина при 1 мм рт.ст., 1 с.

$(C_2H_3)_2 AsCl (m)$

1971

76

2394-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения дивинилхлорарсина, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsCl$ (м)

1971

ТВ

2395-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения диэтилхлорарсина, 1 с.

$(\text{CClCH}_2\text{CH}_2)_2\text{AsCl}$, $(\text{CClCH}_2\text{CH}_2)_3\text{As}(\text{H})$

1971

ТВ

2396-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения 2,2-дихлордизинил-
хлорарсина и давления и кипения
2,2,2-трихлортривиниларсина, 2 с.

$(\text{ClCHCH})_2 \text{AsCl}, (\text{ClCHCH})_3 \text{As (m)}$ 1971

ТВ

2396-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения 2,2-дихлордивинил-
хлорарсина и плавления и кипения
2,2,2-трихлортривиниларсина, 2 с.

$(\text{CH}_3\text{CHCl})_2\text{AsCl}$, $(\text{CH}_3\text{CHCl})_3\text{As(m)}$ 1971

ТВ

2397-IV-ТКВ

Диллондорф И.В.

Температуры кипения $\text{F}, 1$ -дихлордиэтил-
хлорарсена при 3 мм рт.ст. и $1, 1, 1$ -
трихлортриэтиларсена при 4 мм рт.ст.,
1 с.

$(\text{CH}_3\text{CHCl})_2\text{AsCl}$, $(\text{CH}_3\text{CHCl})_3\text{As(m)}$

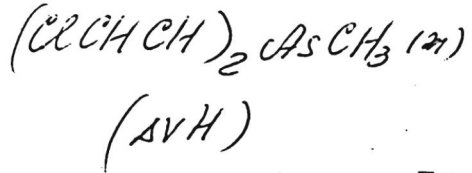
1971

Тв

2397-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения №,1-дихлордиэтил-
хлорарсина при 3 мм рт.ст. и 1,1,1-
трихлортриэтиларсина при 4 мм рт.ст.,
1 с.



1977
2398-IV-7KB

Диллендорф И.В.

Теплота испарения 2,2-дихлордивинилметил-
арсина при 25⁰С, 1с.

цис- и транс-
-снсн ASD (K)
(T_m)

8971

(2401-2402)-IV

Диллендорф И.В.

Температуры плавления цис- и транс-2-хлор-
винилокси мышьяка, 1 с.

1971

$(CF_3)_2 AsCl$ (21)
(76)

2410-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдихлорарсина
и гексафтордиметилхлорарсина, 1 с.

CF_3AsCl_2 (м)
(76)

1971
2410-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдихлорарсина
и гексафтордиметилхлорарсина, 1 с.

$(\text{C}_2\text{H}_5\text{CH})_3\text{AsO}(\text{H})$
(T_m)

1971
2409-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления 2,2,2-трихлортри-
винилокси мышьяка, 1 с.

$(\text{C}_2\text{HClCH})_2 \text{AsOODH}(\text{K})$
(T_m)

971

2408-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления 2,2-дихлорвинилмышьяко-
вой кислоты, 1 с.

$\text{Cl}_2\text{AsCH}_2\text{COOH (x)}$

(T_m)

1971

2406-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления дихлорарсилуксусной
и 2-хлорвинилметилмышьяковой кислоты, 1 с.

$\text{C}_2\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)\text{AsOONH}_4$

1977

(T_m)

2406-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления дихлорарсилуксусной
и 2-хлорвинилметилмethylъяковой кислоты, 1 с.

транс- α -хлорвинил- AsO_3H_2 (к)

1971

(Т_т)

2405-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления транс-2-хлорвинил-
мышьяковой кислоты, 1 с.

цис-2-хлорвинилмышья-

(1712)

1971

2404-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления цис-2-хлорвинилмышья-
ковой кислоты, 1 с.

$(\text{CH}_2\text{O})_2$ As Cl (х, м)
(Тм, ТВ)

2971
2403-IV-7KB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения при 11 мм
рт.ст. хлорангидрида этиленгликольмышьяко-
вистой кислоты, 1 с.

$C_2H_3AsCl_2$ (м)

1971

(Т_к)

2412-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения трифторвинилдихлорарсина, 1 с.

$C_2H_5AsBr_2$ (m)

(T_б, ΔVH)

7971

2419-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
при 25 С этилдибромарсина, 2 с.

$(CH_3)_2 As Br (m)$

1971

(Tl)

2417-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения диметилбромарсина и
метилдибромарсина, 1. с.

$C_2H_3AsBr_2$ (m)
(T_к)

197-1

2478-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения винилдибромарсина при
14 мм рт.ст., 1 с.

$(CF_3)_2 AsCl_3 (m)$
(Te)

7971

2413-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения гексафтордиметилтри-
хлорарсона, 2-хлорвинилдифторарсина и пер-
фторметилдихлорарсона, 1 с.

$\text{C}_2\text{H}_5\text{CH}_2\text{AsF}_2$ (m)

1971

2413-IV-ТКВ

(76)

Диллендорф И.В.

Температуры кипения гексафтордиметилтрихлор-
арсона, 2-хлорвинилдифторарсина и перфтор-
метилдихлорарсона, 1 с.

$(CF_3)_3 AsCl_2$ (m)
(Tc)

1971

2413-IV-TXB

Диллондорф И.В.

Температуры кипения гексафтордиметилтрихлор-
арсона, 2-хлорвинилдифторарсина и перфтор-
метилдихлорарсона, 1 с.

CH_3AsBr_2 (м)
(Тб)

1971

2417-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения диметилбромарсина и
метилдибромарсина, 1 с.

В.С.НСН еАс Вг₂ (м)

1971

(Т_в)

2420-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения 2-бромвинилдибромарсина
при 16 мм рт.ст. и дивинилбромарсина при
20 мм рт.ст., 1 с.

$(C_2H_3)_2 As Br (m)$
(T6)

1971

2420-IV-TKB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения 2-бромвинилдибромарсина
при 16 мм рт.ст. и дивинилбромарсина при
20 мм рт.ст., 1 с.

$\text{Br}_2 \text{CNCN AsO}_3 \text{H}_2 (\text{K})$

1971

(T_m)

2422-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления тетраэтилбромарсена и
2-бромвинилимethylъковой кислоты, 1 с.

C_2H_5AsTim
(76)

7971

2436-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилэтилйодарсина при
14 мм рт.ст. и диэтилйодарсина при 10 мм
рт.ст., 1 с.

$(C_2H_5)_2AsTl$

(Tl)

1971

2436-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения метилэтиллодарсина при
14 мм рт.ст. и диэтиллодарсина при 10 мм
рт.ст., 1 с.

$C_2H_5-AsI_2$ (х, м)

(T_m , T_k)

2271

2435-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения при 11 мм
рт.ст. этилдийодарсина, 1 с.

$(\text{CH}_3)_2 \text{As}_7 \text{ix, m}$

1971

(T_m, T_c)

24.34-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения диметил-
йодарсина, 1 с.

$\text{CH}_3 \text{AsI}_2$ (к, м)

(T_m , T_b)

197-1

2433-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения метилдийод-
арсина, 1 с.

$(\text{C}_2\text{H}_5\text{CH})_3\text{AsBr}_2$ (m)
(76)

1971

2431-IV-71B

Диллендорф И.В.

Температуры кипения 2-хлорвинилдибромарсена
при 15 мм рт.ст. и плавления 2,2,2-трихлор-
тривинилдибромарсена, 1 с.

СХ СН СН As Br₂ (21)
(76)

1971
2431-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения 2-хлорвинилдибромарсина
при 15 мм рт.ст. и плавления 2,2,2-трихлор-
тривинилдибромарсона, 1 с.

$\text{CF}_3 \text{ As Br}_2$ (м)
(76)

197-
2428-IV-ТХ13

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдибромарсина
и гексафтордиметилбромарсина при 1 атм и
этоксифторбромарсина при 4 мм рт.ст., 1 с.

$(CF_3)_2 As Br (m)$

(Te)

1977

2428-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдибромарсина
и гексафтордиметилбромарсина при 1 атм и
этоксифторбромарсина при 4 мм рт .ст., 1 с.

$C_2H_5OAsFBr(m)$

1971

(T_к)

2428-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдибромарсина
и гексафтордиметилбромарсина при 1 атм и
этоксифторбромарсина при 4 мм рт .ст., 1 с.

$(C_2H_5OAsBr_2)_2$ (м)

1971

(ТВ)

2426-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этиленгликольтетрабром-
диарекина при 11 мм рт.ст. и бромината эти-
лового эфира этиленгликольметилъяковистой ки-
лоты при 14 мм рт. ст., 1 с.

$(\text{CH}_2\text{O})_2 \text{AsOC}_2\text{H}_5 \cdot \text{Br}_2$ (m)
(Tg)

1971

2426-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этиленгликольтетрабром-
диарсина при 11 мм рт.ст. и бромината эти-
лового эфира этиленгликольмышьяковистой ки-
лоты при 14 мм рт.  ст., 1 с.

$C_2H_5-O-Ar-Br_2$ (х)

1977

(T_m)

2424-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления дибромарсилуксусной
кислоты и кипения этоксидибромарсина, 1 с.

$\text{Br}_2 \text{AsCH}_2\text{COOH (n)}$

1977

(T_m)

2424-IV-ТНВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления дибромарсилуксусной
кислоты и кипения этоксидибромарсина, 1 с.

$(C_2H_5)_4AsBr$ (к)
(Т_m)

7971

2422-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления тетраэтилбромарсена и
2-бромвинилмышьяковой кислоты, 1 с.

$[CH_3As(C_2H_5)_3] \cdot 7H_2O$
(Tm)

1977
2441-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления тетраметилтрийод-
арсония и метилтриэтилйодарсона, 1 с.

$(CH_3)_4 As I_3 (K)$
(T_m)

1971

2440 - IV - ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления тетраметилтрийод-
арсония и метилтриэтилйодарсона, 1 с.

$(\text{CH}_3)_4\text{AsTiK}$

197-1

(T_s)

2439-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура сублимации тетраметилйодарсона,

1 с.

CF₃AsJ₂ (m)
(Te)

1971

2442-IV -ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдийодарсина
и гексафтордиметилйодарсина, 1 с.

$(CF_3)_2AsT(21)$
(TE)

2977

2442-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения трифторметилдифодарсина
и гексафтордиметилдифодарсина, 1 с.

$(\text{CN}_3)_4 \text{AsBr}_2 \text{T}(u)$

1971

(T_m)

2444-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2-хлорвинилдифодарс
тетраметилдоддихлорарсония и тетраметилдод
дибромарсония, 1 с.

С₂СНСНAsI₂(х)
(T_m)

1971

2444-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2-хлорвинилдийодарсина,
тетраметилйоддихлорарсония и тетраметилйод-
дибромарсония, 1 с.

$(\text{CH}_3)_4\text{AsCl}_2 \text{ I (к)}$

1971

(Тм)

2444-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2-хлорвинилдидоарсина,
тетраметилдидихлорарсония и тетраметилдиди-
дибромарсония, 1 с.

$T(\text{CClCH}_2)_2 \text{AsCH}_3 \text{C}_2\text{H}_5\text{-}(x)$
(T_m)

1977

2447-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2,2,2-трихлортривинил-
метилфодарсона и сублимации 2,2-дихлордиви-
нилметилэтилфодарсона, 1 с.

1971

 $T(\text{CClCHCH})_3 \text{As}(\text{CH}_3)(\text{H})$

(Tm)

2447-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2,2,2-трихлортривинил-
метилйодарсона и сублимации 2,2-дихлордивинил-
метилэтилйодарсона, 1 с.



$(C_2H_5)_3AsS$ (к)
(Тм)

1971

2454-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилдиэтилтиоарсена
и триэтилтиоарсена, 1 с.

$\text{CH}_3(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{AsS(II)}$
(T_m)

1971

2454-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилдиэтилтиоарсена
и триэтилтиоарсена, 1 с.

$[(CH_3)_2As]_2S(2n)$
(76)

1971

2452-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения и плавления
какодилдисульфида, 1 с.

$(\text{CH}_3)_3\text{AsS}(\kappa)$
(T_m)

2971

2451-IV-TKB

Диллендорф И.В.

Температура плавления триметилтиоарсона,

1 с.

$[(\text{CH}_3)_2\text{As}]_2\text{S}_2$ (м)
(ТВ)

1974

2452-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения какодилсульфида и плавления какодилдисульфида, 1 с.

CH_3AsS_2 (к)
(T_m)

1971

2449-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилтиоарсина и ди-
метилдитиодиярсона, 1 с.

$\text{CH}_3 \text{As}(\text{S})\text{As}(\text{S})\text{CH}_3 (\kappa)$

1971

(T_m)

2449-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилтиоарсина и диметилдитиодиаарсона, 1 с.

$(\text{CH}_2\text{S})_2 \text{AsCl}$ (x)

7971

(T_m)

2457-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2-хлорвинилтиоарсина
и дитиоэтилентглюкольхлорарсина, 1 с.

α СНСН As S (к)

1971

(T_m)

2457-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления 2-хлорвинилтиоарсина
и дитиоэтиленгликольхлорарсина, 1 с.

1971

$(\text{SCH}_2\text{S})_2\text{AsSCH}_2\text{COOH} (1)$
(Tm)

2456-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления дитиоэтиленгликоль-
арсилтиоуксусной кислоты, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsCN$ (21)
(76)

1977

2463-IV-ТХВ

Диллендорф И.Р.

Температуры кипения диэтиларсенида при
3,5 мм рт.ст. и диэтилцианоарсенина при
760 мм рт.ст., 1 с.

$(\text{CH}_3)_2\text{AsCN}(\text{X}, \text{m})$

1971

(T_m, T_c)

2462-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения диметил-
цианоарсина, 1 с.

$As(NCO)_3$ (к, м)

197-1

(T_m , T_e , ΔV_H)

2461-IV-ТК13

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения трицианита мышьяка, 1 с.

$(\text{CF}_3\text{S})_2\text{AsCl}$ (к, м)

(Т_{пл}, Т_к, ΔVH)

1971

2460-IV-TIB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения при 60° С гексафтордиметилдитио-
хлорарсина, 1 с.

$\text{CF}_3 \text{ SAs Cl}_2$ (к, м)

(Тм, Тк, ΔVН)

1971

2459-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения при 60°С трифторметилтиодихлор-
арсина, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsOONO_3(x)$
(Т_н)

1971

2470-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления мононитрата диэтил-
мышьяковой кислоты и кипения гексафтор-
диметилцианоарсина, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsN(2H)$

1971

(78)

2463-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения диэтиларсимида при
3,5 мм рт.ст. и диэтилцианоарсина при
760 мм рт.ст., 1 с.

$(\text{CH}_3)_2\text{NAsCl}_2$ (m)
(ТВ)

1971

2481-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения диметиламинодихлор-
арсина, 1 с.

$(C_2H_5)_2NAsCl_2$ (м)

(ТВ)

1971

2482-IV-7KB

Диллендорф И.В.

Температура кипения диэтиламинодихлор-
арсина, 1 с.

1971

$[(C\bar{H}_3)_2 As]_2 NH (m)$
(ТВ, ΔVH)

2480-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
диперфторкаодоламина, 1 с.

$(CF_3)_2AsNH_2$ (21)
(ТВ, ДУН)

1971

2479-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
этиламиноперфтордиметиларсина, 1 с.

$(CF_3)_2AsN(CH_3)_2$ (м)
(ТВ, ΔVН)

1971

2478-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
диметиламиноперфтордиметиларсина, 1 с.

$(\text{CF}_3)_2\text{AsNHC}_2\text{H}_5$ (м)
(ТВ, СВН)

1971
2477-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
метиламиноперфтордиметиларсина, 1 с.

$(CF_3)_2AsNH_2$ (м)
(ТВ, ΔVН)

1971
2476-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения и теплота испарения
аминоперфтордиметиларсина, 1 с.

$(\text{CN})_2 \text{AsCN}$ (ж)
(ТВ)

1971
2470-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления мононитрата диэтил-
мышьяковой кислоты и кипения гексафтор-
диметилцианоарсина, 1 с.

$(\text{CCl}_3\text{CHCH})_2\text{AsOOH} \cdot \text{HNO}_3 (\text{II})$

1971

(Т_м)

2483-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления комплекса $(\text{CCl}_3\text{CHCH})_2\text{AsOOH}$
• HNO_3 и мононитрата 2,2,2-трихлортриви-
нилгидроксимышьяковой кислоты, 1 с.

$(CF_3)_2 As SCN$ (m)

(Tb)

1971

2485-IV -ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения какодилроданита и пер-
фторкакодилроданита и плавления трис-2-
гидрохлораминэтилтио-арсина, 1 с.

$(\text{CCl}_3\text{CH}_2)_3\text{AsOHNNO}_3(\text{K})$

1974

(T_m)

2483-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления комплекса $(\text{CCl}_3\text{CH}_2)_3\text{AsOONH}$

$\cdot \text{HNO}_3$ и мононитрата 2,2,2-трихлортривин-

нилгидроксиметилъевой кислоты, 1 с.

$(CH_3)_2 As SCN(21)$
(Tc)

1977

2485-IV-TKB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения какодилроданита и пер-
фторкакодилроданита и плавления трис-2-
гидрохлораминаэтилтио-арсина, 1 с.

$\text{Cl}_3\text{P} \cdot \text{As}(\text{CH}_3)_3$ (х)
(Тс, ΔSH)

1977

2488-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура и теплота сублимации комплекса
трихлорид фосфора-триметиларсин при 12 мм
рт.ст., 1 с.

$As(SCH_2CH_2NH_2Cl)_3$ (K)

1971

(T_m)

2485-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры кипения какодилроданита и пер-
фторкакодилроданита и плавления трис-2-
гидрохлораминэтилтио-арсина, 1 с.



$(C_2H_3)_2 AsI(m)$ Tб

2332-IVTKB

Алишкеров Р. В.

Температура кипения дивинил-
иодарсина при 17 мм рт. ст., 10.

$As(OC_2H_5)_3$ (м. и 2.)
(ΔH)

1971.

2343-IV-ТХВ

Славуцкая Г.М.

Теплоты образования метиларсенита и этил-
арсенита, 3 с.

$\text{As}(\text{OCH}_3)_3$ (м. и г.).
(ΔfH)

1971

2343-IV-ПХВ

Славуцкая Г.М.

Теплоты образования метиларсенита и этил-
арсенита, 3 е.

SV(C₂H₅)₃ (м)
(ΔfH)

1971

2492-IV-ТХВ

Ушакова И.М.

Стандартная энтальпия образования триметил-
сурьмы, 3 с.

$As(CH_3)_3$ (ж)
(ΔfH)

1971

2326-IV-ТКВ

Ушакова И.М.

Энтальпия образования триметилмышьяка, 2с.

$\text{CH}_3\text{OAs}(\text{OH})_2$, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OAs}(\text{OH})_2(\text{X})$...

~~1957~~

T_m

2335-IV-TXB

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метил- и этилмы-
шьяковистой кислот, 1 с.

$(OH)_2AsOCH_2COOH$ (к)

T_m

~~1977~~
2337-IV-ПХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления карбоксиметиларсо-
новой кислоты, 1 с.

$\text{C}_2\text{H}_5\text{OAs}(\text{OH})_2, \text{C}_2\text{H}_5\text{OAs}(\text{OH})_2 (\text{к})$

T_m

~~1977~~
2335-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метил- и этилмышьяковистой кислот, 1 с.

CH_3AsO , $\text{C}_2\text{H}_5\text{AsO}(\text{x})$

~~2334~~

T_m

2334-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилокси и кипения этилокси мышьяка, 2 с.

$\text{CH}_3\text{OAs}(\text{OH})_2$, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OAs}(\text{OH})_2$ (x)

~~1977~~

T_m

2335-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метил- и этил-
мышьяковистой кислот, 1 с.

$\text{CH}_3\text{OAs}(\text{OH})_2$, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OAs}(\text{OH})_2$ (х)

~~1977~~

T_m

2335-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метил- и этил-
мышьяковистой кислот, 1 с.

CH_3AsO , $\text{C}_2\text{H}_5\text{-AsO(k)}$

~~1974~~

T_m

2334-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления метилоксида и окисления этилоксида мышьяка, 2 с.

~~1574~~
 $(C_2H_3)_3 As (x, y)$

$T_m, T_b, \Delta H$

2332-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения тривиниларсина, 2 с.

$(C_2H_5)_3As(m)$

~~4574~~

TV

2333-IV-TKB

Диллендорф И.В.

Температура кипения триэтиларсина, 1 с.

$(C_2H)_3 As(x)$

T_m

~~1971~~
2331-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температура плавления триэтиниларсина, 1 с.

$(C_2H_5)_2AsH(m)$

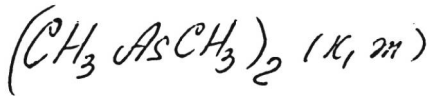
~~1573~~

Тб

2329-IV-ТКВ

Диллендорф И.В.

Температура кипения диэтиларсина, 1 с.



T_m, T_b

~~1977~~
2330-IV-ТХВ.

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения какодила,
1 с.

$\text{CH}_3\text{C}_2\text{H}_5\text{-AsH}(m)$

~~1974~~

Тб

2328-IV-ТХБ

Диллендорф И.В.

Температура кипения метилэтиларсина, 1 с.

$(\text{CH}_3)_3\text{As}(\text{X}, \text{m})$

$T_m, T_b, \Delta \text{vH}$

~~227~~

2326-IV-ТКВ.

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения триметиларсина, 4 с.

$(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$ (к, м)

~~1974~~

$T_m, T_b, \Delta H$

2325-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры кипения и плавления и теплота
испарения при -30°C диметиларсина, 1 с.

$C_2H_5-AsH_2, (CH_3)_2AsH(m)$

~~2271~~

Тб

2324-IV-ТХ13

Диллендорф И.В.

Температуры кипения этиларсина и диметил-
арсина, 1 с.

$C_2H_5-AsH_2$ $(CH_3)_2 AsH$ (2м)

Т.в

~~2378~~
2324-IV-ТКВ

Дзиевдорф И.В.

Температуры кипения этиларсина и диметил-
арсина, 1 с.

$\text{CH}_3 \text{AsH}_2$ (к, м)

$T_m, T_b, \Delta H$

~~2323~~
2323-IV-ТХВ

Диллендорф И.В.

Температуры плавления и кипения и теплота
испарения метиларсина, 2 с.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, $CH_3AsCl_2^+$ (2)
 (срн)

2358-IV-ТКВ(1971)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_3AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, CH_3AsCl_2 + (2)
 (ΔH)

2358-IV-TXB
 (1971)

Горохов Л.Н.

ПОТЕНЦИАЛЫ ИОНИЗАЦИИ 12 МОЛЕКУЛ, 2 С.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, CH_3AsCl_2 (2) - 2358-IV-ТХВ
 (ΔfH)

Горохов Л.Н.

(1971)

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)_2$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, CH_3AsCl_2 ^T (2)
 (ΔfH)

2358-IV-TKB
 (1971)

ГОРЮХОВ Л.Н.

ПОТЕНЦИАЛЫ ИОНИЗАЦИИ 12 МОЛЕКУЛ, 2 С.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, $(CH_3)As$, $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, CH_3AsCl_2 ^{†(2)}
 $(\Delta_f H)$

2358-IV-ТК/В
 (1971)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(\text{CF}_3)_3\text{As}$, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCH}_3$, $(\text{CF}_3)\text{As}(\text{CH}_3)_2$, $(\text{CH}_3)_3\text{As}$, $(\text{CF}_3)_3\text{P}$,
 $(\text{CF}_3)_2\text{AsH}$, $(\text{CF}_3)_2\text{AsCl}$, CF_3AsCl_2 , $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$, CH_3AsH_2 ,
 $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$, $\text{CH}_3\text{AsCl}_2^+$ (2).
 (8 ф. н.)

2358-IV-ТХВ (1971)

Горохов Л. Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(\text{CH}_3)_0\text{As}$, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCH}_3$, $(\text{CH}_3)_0\text{As}(\text{CH}_3)_2$, CH_3As , $(\text{CH}_3)_3\text{P}$,
 $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$, $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$, CH_3AsCl_2 , $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$, CH_3AsH_2 ,
 $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$, $\text{CH}_3\text{AsCl}_2^+ (2)$

(сбн)

2358-IV-ТХБ(1971)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(\text{CF}_3)\text{As}$, $(\text{CF}_3)_2\text{AsCH}_3$, $(\text{CF}_3)\text{As}(\text{CH}_3)_2$, CH_3As , $(\text{CF}_3)_3\text{P}$,
 $(\text{CF}_3)_2\text{AsH}$, $(\text{CF}_3)_2\text{AsCl}$, CH_3AsCl_2 , $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$, CH_3AsH_2 ,
 $(\text{CH}_3)_2\text{AsCl}$, $\text{CH}_3\text{AsCl}_2^+$ (2).

(р. Н.)

2358-IV-TXB(1971)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, CF_3AsCl_2 , $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, CH_3AsCl_2 * (2) 2358-IV-TIB (1971)
 (ΔfH)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.



$(CF_3)As$, $(CF_3)_2AsCH_3$, $(CF_3)As(CH_3)$, CH_3As , $(CF_3)_3P$,
 $(CF_3)_2AsH$, $(CF_3)_2AsCl$, $(CF_3)AsCl_2$, $(CH_3)_2AsH$, CH_3AsH_2 ,
 $(CH_3)_2AsCl$, $CH_3AsCl_2^{+12}$
 (ΔfH)

2358-IV-ТКВ (1071)

Горохов Л.Н.

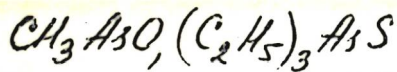
Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.

$(CF_3)As, (CF_3)_2AsCH_3, (CF_3)As(CH_3), CH_3As, (CF_3)_3P,$
 $(CF_3)_2AsH, (CF_3)_2AsCl, (CF_3)AsCl_2, (CH_3)_2AsH, \underline{CH_3AsH_2},$
 $(CH_3)_2AsCl, \underline{CH_3AsCl_2}^+(2)$
 (AsH)

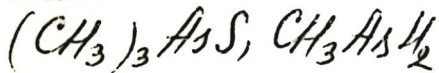
2358-IV-TXB(1971)

Горохов Л.Н.

Потенциалы ионизации 12 молекул, 2 с.



Bp-7574-IV | 1905

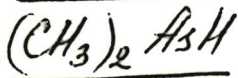
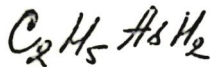


Dehn W.

(Tm)



Am. Chem. J.,
1905, XXXIII, N2,
101-153



(Te)

BP-7575-IV | 1906

Dehn W.,
Wilcox R.

Am. Chem. J., 1906,
XXXV, NL, 1-54

C₂H₂OClAs

BP-8265-15 | 1925

C₂H₄O₃ClAs

Lewis W. L.,
Strecker H. W.

C₂H₄O₃BrAs

J. Am. Chem. Soc.,
1925, 47, 2546-56

C₂H₂ClI₂As

(Tm)

C₂H₂ClBr₂As (Te)

7948 - IV - B97

1926

Herbst and von Jena

1. Kolloid-Beihefte 23, 313,
(1926-27)

$C_2O_2Cl_4$, Tb; $C_2H_5O_3ClS$, Tb;

$C_2H_4Br_2S$ (Tb, Hb); $C_2H_4OBr_2$ (Tb, Hb),

C_2H_5OAs (Tb, Hb), $C_2H_5Cl_2As$ (Tm),

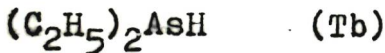
$C_2H_6O_4S$ (dimethyl sulfate) (Tb)

Circ. 500 Be

C_2AsH_5O

5375 - 10

1929



Gryszkiewicz-Trochimowski E.,
Sporczyński A.
Roczniki Chem., 9, 741-5, 1929

Diethylarsine....



Be

2040 - IV
Tb(As(CH₃)₃ As(C₂H₅)₂)

1930

Dyke W.J.C., Jones Wm.J.

J.Chem.Soc. 1930, 2426-30

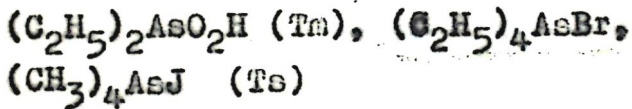
"Interaction between alkyl ...

C₃AsHg

Be

5376 - IV - BP

1930



Friedrich M.E.P., Marvel C.S.
J. Am. Chem. Soc., 1930, 52, 376-84

Be



$(CH_3)As(C_2H_5)O_2H$ | BP - 9275-IV | 1930

(T_m)

Wigzer N.

J. f. prakt. Chem. [2],
1930, 126, 223-32

7625 - IV - BP

1931

$[\text{CH}_3\text{As}(\text{C}_2\text{H}_5)_3]\text{J}$ (Tm)

Dyke W.J.C., Davies G., Jones Wm.J.
J.Chem.Soc. 1931, 185-8.

"Some aliphatic compounds ...

Be

$\text{C}_7\text{AsJH}_{18}$

$\text{CH}_3\text{Cl}_2\text{As}$

$\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}_2\text{As}$

$(T_{\text{e},\text{m}}; \Delta H_{\text{e}})$

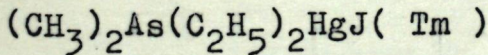
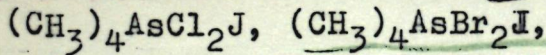
BP-7795-IV | 1931

Gibson Ch. S.,
Johnson J. D.

J. Chem. Soc., 1931
p. 2518-23

2052 - 10

1932



Capatos L.

Compt.rend. 1932, 194, 1658-9

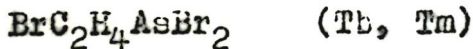
"Some compounds of ..."

Be

$\text{C}_4\text{AsJBr}_2\text{H}_{12}$

5390 - IV

1933



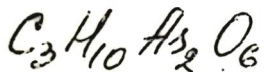
Soare A.Gh.

Bull. Chim. Soc. romane chim., 1933,
36, 75-8

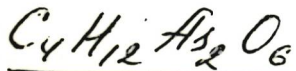
Haloethylarsines...

Be





BP-5377-IV ~1934



Backer H. J.

Bolt C. C.



(Tm)

p. 47-51

C₂H₂ClSA's

(T_m)

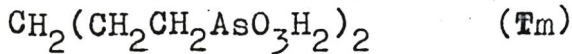
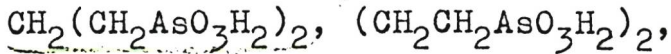
| BQ-9243-IV | 1935

Warschauski S.L.

J. Am. Chem. Soc.,
1935, 57, 2012-13

5377 - IV

1935



Backer H.J., Bolt C.C.

Rec.trav.chim., 1935, 54, 47-51

Be

$\text{C}_3\text{As}_2\text{H}_{10}\text{O}_6$

5387 - 10

1936

$(\text{ClCH:CH})\text{As}(\text{CH}_3)\text{Cl}$ (Tb),

$(\text{ClCH:CH})\text{As}(\text{CH}_3)\text{O}_2\text{H}$ (Tm)

Das-Gupta H.N.

J. Indian Chem Soc., 1936, 13, 305-8

Organo...

Be

$\text{C}_3\text{AsCl}_2\text{H}_5$

8066-IV

1937

Johnson and Rechukas

2. J. Am. Chem. Soc. 59, 2068 (1937)

q.p.x. 2065-71

CH_5As ; $\pi_{m,b}$; ΔH_b ;

CASH5

Circ. 500

5

RECEIVED
JUL 10 1937

to 3-6.

8769 - IV - BP

1940



(P, Hv, Tb)

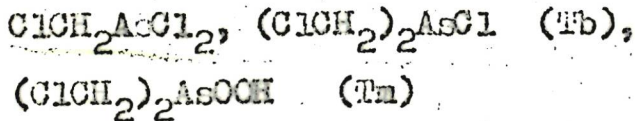
Rosenbaum E.J., Sandberg C.R.
J. Amer. Chem. Soc., 1940, 62, 1622-3

Vapor pressure of ...

Be



1941

7378 - IV - B⁷P

Braz G.I., Yakubovich A.Ya.
 J. Gen. Chem. (USSR), 1941, 11, 41-4

Reaction of arsenic ...

Be



C₂H₆HS-Hal

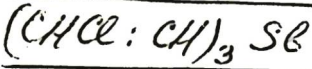
[159-8926-12] 1944

Swinner H.A., Sutton L.S.

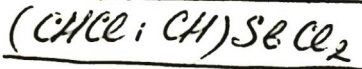
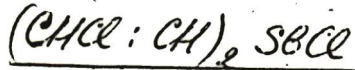
(Th, Tm)

"Trans Faraday Soc, 40

164-84 (1944)



(T_m)



(T_e)

| ВФ-5405-IV | 1945

Кесняков А.

Борисов А.

Усб. АН СССР, ОХН,
1945, № 3, 251-60

BP-IV-2045

1946

CH_3AsF_2 (Tb, Tm, ΔHv , P)

$\text{C}_2\text{H}_5\text{AsF}_2$, CH_3AsCl_2 (Tb)

Long L.H., Emeleus H.J., Briscoe H.V.A.
J.Chem.Soc. 1946, 1123-6
"The difluoroarsines"

$\text{C}_2\text{AsF}_2\text{H}_5$

Be

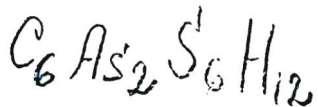
5394 - IV

1946



Rueggeberg W.H.C., Ginsburg A., Cook W.
J. Am. Chem. Soc., 1946, 68, 1860-2

Some organic...

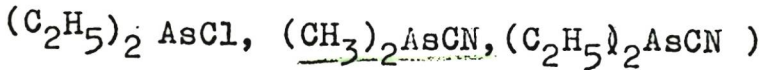
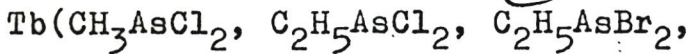


Be



BP-2049-W

1947



Banks C.K., Morgan J.F., Clark R.L.,
Hattelid E.B., Kohler F.H., Paxton H.F.,
Cragoe E.C., Andres R.J., Elpern B.,
Coles R.F., Lawhead J., Hamilton C.S.

J. Am. Chem. Soc. 1947, 69, 927-30

"Aliphatic ...

Be



ВЭП-9396-IV

1947

Комиссаров Я.Ф., Малеева А.Я.,
Сорокоумов А.С.

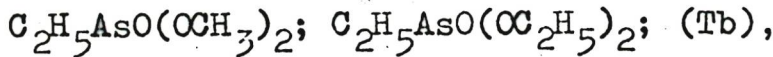
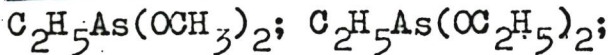
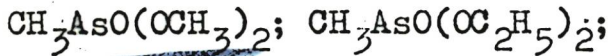
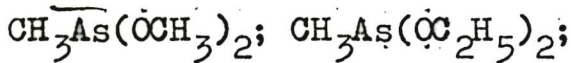
Докл. АН СССР, 719-22, 55, 1947

Эфиры...

Сел. иел. в.д.а.р.

9396 - IV

1947

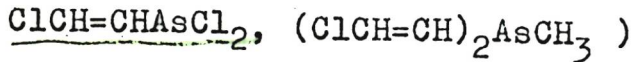
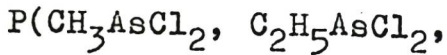


Be



2050-10

1948



Redemann C.E., Chaikin S.W.,
Fearing R.B., Benedict D.

J. Am. Chem. Soc., 1948, 70, 637-9
The volatility and vapor...

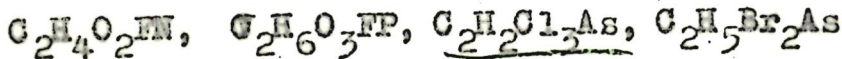
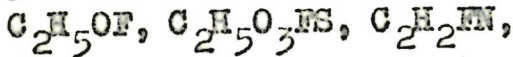
Be



8724

-12

1948



(Tb, Hb)

Redemann, Chaikin, Fearing, Rotain,
Savit, Hoeser

1 J. Amer. Chem. Soc. 70, 3604-6, 1948

Be



5386 - 10-BPP

1948

$(C_2H_2Cl)AsCl_2$ (p, Tb, Hv, Tm)

Whiting G.H.

J. Chem. Soc., 1948, 1209-1210

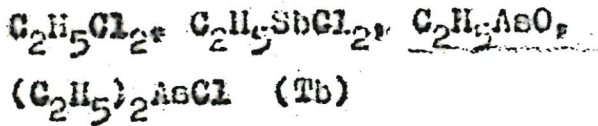
Some...

Be

$C_2AsCl_3H_2$

5326 - IV

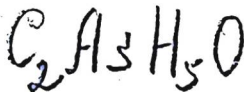
1949



Kharasch M.S., Jensen F.V., Weinhouse S.
J.Org.Chem. 1949, 14, 429-432

Alkylation reactions...

Be



ClC₂H₄AsCH₃Cl

(Te)

| 30-9406-IV | 1949

Кусков В.,
Васильев В.

1949г. i p. 90-92

Cl₂AsCH=CHCl

BP-5385-IV | 1950-1

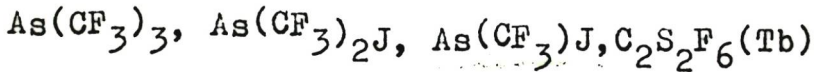
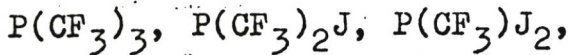
(p)

Balson E. W.,
Adam N. K.

p. 417-19

BP-2010-IV

1950



Bennett F.W., Brandt G.R.A., Emelius H.J.
Haszeldine R.N.

Nature, 1950, 166, 225

Trifluoromethyl derivatives of ...

Be



AsJF₃

4713

-12

1950

$C_2H_2Cl_4$; $CH_2NH_2CH_2OH$; trans-
 $Cl_2AsCH=CHCl$ (p)

Mattews J.B., Sumner J.F.,
Moelwyh-Hughes E.A.

Trans. Faraday Soc., 1950, 46, 797-
803

Vapor pressures of ...

Be

As $C_2Cl_3H_2$