

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ УЛАНОВСКОГО Я. Б. (06.11.14)

№	Название	Печатный или рукописный	Издательство, журнал (название, №, год)	Кол-во печатн. листов	Фамилии соавторов
1	О сопротивлении окисных пленок проникновения водорода	печатный	ЖФХАН СССР 1967г., 9,2384	ОД	Ольшанская Э.Я., Андреев Л.А.
2	Определение водопроницаемости алюминия	Печатный	Сб.ТЛС ВИЛС 1971г.,4,95	0,1	Жуховицкий А.А., Данилкин В.А. Томлянович В.А.
3	О диффузии водорода в системе алюминий-окись алюминия	Печатный	Сб.ТЛС ВИЛС 1971г.,5,18	0,3	Томлянович В.А.
4	Определение содержания водорода методом вакуум-нагрева с масспектрометрическим анализом	Печатный	Сб.ТЛС ВИЛС, 1971г.,5,87	0,3	Данилкин В.А. Томлянович В.А.
5	О механизме развития газовых дефектов в алюминии и его сплавах	Печатный	Сб.ТЛС ВИЛС 1, 1972г.	0,2	Томлянович В.А.
6	О механизмах развития газовой пористости в твердых Ме.	Печатный	Металлы, Изд. АН СССР. 1972г. 3.245	0,7	Жуховицкий А.А.
7	Анодная окисная пленка препятствует дегазации алюминия	Печатный	Сб.ТЛС ВИЛС 1973г.,9	0,2	Будов Г.М. Макарова К.И. Егорова Г.И.
8	Об изменении содержания водорода в слитках сплава Д16 при гомогенизации	Печатный	Сб. ТЛС ВИЛС, 1974г., 1	0,1	Егорова Г.И. Коганов Л.М. Гейхман Т.Д.
9	Использование процессов испарения и конденсации в вакууме для получения тонкой фольги	Печатный	Сб.»Рипорт»\ВИМИ, 1975г., № 13	0,1	
10	Применение в металлургии процесса испарения и конденсации в вакууме	Печатный	Сб. ВИЛС ООТИ. 1975г. 143 с.	6,0	Ядин Э.В. Жунда А.Н. Журавель А.П. Филющенко Н.
11	Исследование влияния материала разделительного слоя на свойства титановой фольги, полученной методом испарения и конденсации в вакууме	Печатн.	Труды 3-ей международной конференции по титану. Москва, ВИЛС 1977г., т3, с.565-567	0,3	Рашевиц О.Т. Федякина В.С. Кашнур Н.С. Вовсе А.И. Ядин Э.В.
12	Перспективы использования процесса испарения и конденсации в вакууме для получения	Печатн.	Сб. Металловедение и литье из легких сплавов. Металлургия, М..	0,5	Белов А.Ф.

	фольги из металлов и сплавов		1977г., с.277-278		
13	Установка УФ-75-1 для получения ленты фольги из Me и сплавов испарением и конденсацией в вакууме.	Печатн.	Тезисы докладов «Вакуумная металлизация в н/х» Лат. ИНТИ, Рига, 1977г.. с.90-01	0,1	Виноградов М.И. Жильцов Е.С. Митин В.П.
14	О некоторых особенностях процесса получения фольги из сплава ВТб испарением и конденсацией в вакууме	Печатн.	Тезисы докладов «Вакуумная металлизация в н/х» Лат. ИНТИ, Рига, 1977г., с.32-33	0,1	Жильцов Е.С. Егорова Г.И.
15	О содержании газовых примесей в фольге сплава ВТб, полученной методом испарения и конденсации в вакууме	Печатн.	Тезисы докладов «Вакуумная металлизация в н/х» Лат. ИНТИ, Рига. 1977г., с. 66-67	0,1	Егорова Г.И. Журавель А.Л.
16	О влиянии температуры подложки на структуру фольги сплава ВТб, полученной вакуумным осаждением.	Печатн.	ДАН СССР, 1979г.. 244. №3, с.599-6	0,3	
17	Получение фольги из сплава ВТб методом вакуумн. Осаждения,	Печатн.	Сб.ТЛС. ВИЛС, 1979г., 2. С.50-54	0,1	Иванов В.В. Жильцов Е.С. Митин В.П. Ульянов В.Ф.
18	О получении сплавов системы Mg-Hg вакуумным осаждением	Печатн.	Сб. ТЛС, ВИЛС, 1979г., №3. С.66	0.1	Бушуев А.В.
19	Исследование влияния температуры подложки на структуру поперечного сечения фольги из сплава ВТб. Полученной методом вакуумного осаждения	Печатн.	Тез. докладов Всесоюзного совещания по применению вакуума в черной металлургии М..ИМЕТ. дек. 1979. С.141	0,1	Дубник Г.И. Бушуев А.В.
20	Исследование влияния температуры подложки на структуру и фазовый состав фольги сплава ВТб, полученной методом вакуумного осаждения	Печатн.	Тез. Докладов Всес. Совещ. По применению вакуума в черной и цветной металлургии М.. ИМЕТ, дек. 1979г., с. 142	0,1	Дубик Г.И. Овечкин Б.И. Блохин Н.П. Бушуев А.В.
21	О морфологии поверхности фольги из сплава ВТб. Полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Сб. ТЛС, ВИЛС, 1980г., №6с с. 48-52	0,2	Дубник Г.И.
22	К вопросу о формировании структуры фольги. Полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Сб. Процессы обработки легких и жаропрочных сплавов. М. наука, 1981г. с. 234-240	0,5	Дубник Г.И.
23	О механических свойствах	Печатн.	ФММ, 1981г. т.52,	0,3	Жильцов Е.С.

	фольги сплава ВТ6, получ. Вакуумным осаждением.		№1, с.217-220		Журавель А.П. Егорова Г.И.
24	Исследование влияния температуры подложки на структуру поперечного сечения фольги из сплава ВТ6. Полученной методом вакуумного осаждения	Печатн.	Сб. ТЛС, ВИЛС, 1981г., май, с.72	0,3	Дубник Г.И. Бушуев А.В.
25	О некоторых особенностях процесса получения пленок из металлов и сплавов конденсацией в вакууме	Печатн.	ФизХОМ, 1981г., №3. С.69-72	0,3	Жильцов Е.С. Журавель А.П.
26	Об особенностях структуры и свойств фольги из сплава ВТ6. Полученной сверхбыстрым охлаждением при кристаллизации из паровой фазы	Печатн.	Сб. Металловедение и новая технология легких и ж/п сплавов. М., ВИЛС, ДСП, 1982г., с.200-202	0,2	Дубник Г.И.
27	О некоторых особенностях роста пленок и текстурно образования в вакуумных конденсатах системы Ti-Al-V	Печатн.	Тез. Докладов 1У всесоюзн. Конф. По текстурам и рекристаллизации в Ме и сплавах, г. Горький, ГНИ, 1983г., с. 296	0.1	Дубник Г.И. Скаков Ю.А.
28	О возможности образования дициана в высоко-температурных газостатах	Печатн.	Сб. ТЛС. ВИЛС, ДСП, 1984г., фев., с. 76-79	0,3	Митин В.П. Туркин В.И.
29	О термической обработке фольги из сплавов системы Ti-Al-V, полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Сб. известия ВУЗов, Черн. Металлургия, 1985г.. с. Н2	0.3	Скаков Ю.А. Дубник Г.И.
30	Исследование влияния размера зерна на особенности разрушения вакуумных конденсатов из сплавов системы Ti-Al.	Печатн.	Тез. Докладов п-го совещания по тепловой микроскопии. М. ИМАШ АН СССР. ДСП, 1986г., с. 165	0,1	Дубник Г.И. Захаров А.А. Ноткин А.Б.
31	О структуре и свойствах фольги, полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Вопросы авиационной науки и техники Сер. ТЛС.ВИЛС. 1986г. вып.8, с. 36-46	1.0	Белов А.Ф.
32	Структура и разрушение фольги из сплава системы Ti-Al, полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Вопр. Авиационной науки и техники. Сер ТЛС. ВИЛС, ДСП, 1987г. вып. №1, с.31	0,3	Дубник Г.И. Захарова А.А. Скаков Ю.А.
33	Разработка	Печатн.	Тез. Докладов 4-ой	0,1	Бушуев А.В.

	промышленной технологии изготовления фольги из труднодеформируемых титановых сплавов вакуумным охлаждением		конференции «Вакуумные покрытия 87» ДСП Лат. ИНТИ, г. Рига, 1987г., с. 18-19		
34	Установка УВ68Л для изготовления фольги из труднодеформируемых Me и сплавов вакуумн. Осаждением.	Печатн.	Тез. Докладов 4-ой НТК «Вакуумные покрытия-87», Лат. ИНТИ. 1987г., с. 20-21	0,1	Ядин Э.В. Мовчан Б.А.
35	Влияние давления остаточных газов на структуру и механизм свойства фольги из сплава VT1-00. Полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Тез. Докл. 4-ой НТК «Вакуумные покрытия-87» Лат. ИНТИ. 1987г., с. 43	0.1	Дубник Г.И.
36	О механизме образования сквозной пористости в фольге, полученной вакуумным осаждением.	Печатн.	Вопр. Авиац. НиТ, Сер. ТЛС. ВИЛС. 1988г., вып. 3, с. 41	0,5	Бушуев А.В.
37	Создание экранирующего устройства для защиты титановых агрегатов от газонасыщения при вакуумном отжиге	Печатн.	Вопр. Авиац. НиТ. Сер. ТЛС. ВИЛС, 1988г., Вып. 5С. 67	0,5	Санков О.Н. Бушуев А.В.
38	Об эффективности различных видов экранирования садки при вакуумном отжиге титановых агрегатов	Печатн.	Вопр. Авиац. НиТ сер. ТЛС. ВИЛС, 1988г., вып.12. с. 57	0.5	Горшков Ю. Салков В.В Санков О.Н.
39	Пористость по границам зерен в фольге из сплавов системы Ti-Al-V, полученной вакуумным осаждением	Печатн.	Вопр. Авиации НиТ. Сер. ТЛС. ВИЛС, 1989г.. вып. 1, с.14	0,3	Горшков Ю. Садков В.В. Санков О.Н. Бушуев А.В. Дубник Г.И.
40	К теории испарения многокомпонентных сплавов	Печатн.	ДАН. СССР. 1990г., т. 312, № 5, с. 1126-28	0,3	
41	О пространственном распределении парового потока при высокоскоростном испарении	Печатн.	ДАН СССР, 1990г.. т.315. с. 613-616	0,3	Соловейчик В.Р.
42	Первая отечественная опытно-промышленная установка УВ68Л для изготовления фольги вакуумным осаждением	Печатн.	ТЛС, 1990г., №1, с.46-49	0,3	Ядин Э.В. Мовчан Б.А.
43	Технологический процесс изготовления фольги вакуумным осаждением	Печатн.	ТЛС, 1991г., №1. С.15	0,3	Ядин Э.В. Мовчан Б.А.
44	О кинетике испарения	Печатн.	ЖФК, 1991, т.65, с.	0,3	Соловейчик В.Р.

	расплавов близких к разбавленным растворам		2243		
45	Создание высокопроизводительного агрегата УФФ-2,0 для получения фольги из труднодеформируемых сплавов вакуумным осаждением	печатн	Вопр. Авиац. НИИ, сер. ТЛС. 1991г., №6, с.36	0,3	Ядин Э.В. Самодуров И.М.
46	Исследование модели испарения многокомпонентных сплавов	Печатн.	ТЛС, 1994, № 1-2. С.25	0,3	Соловейчик В.Р. Соловейчик М.Р.
47	К теории газопроницаемости многослойных экранов из фольги с регламентированной сквозной пористостью	Печатн.	ТЛС, 1994г., №5-6. С. 121	0,3	Соловейчик В.Р. Соловейчик М.Р.
48	Математическое моделирование при высокоскоростном электронно-лучевом испарении металлов и осаждении паров на движущуюся ленту подложку	Печатн.	Цветная металлургия № 2, 2003г., с.63-69		Крупенников С.А. Левицкий И.А.
49	Математическое моделирование теплопереноса при высокоскоростном электронно-лучевом испарении металлов и осаждении паров на движущуюся ленту-подложку	Печатн.	Цветная металлургия № 2, 2003г., с.59-63		Крупенников С.А. Левицкий И.А.
50	Теоретические аспекты тепло и массопереноса при высокоскоростном электронно-лучевом испарении и конденсации в вакууме	Печатн.	В сборнике «перспективные технологии легких и специальных сплавов» М.: Физмалит, 2006г., с. 255-267		Крупенников С.А. Левицкий И.А.
51	Энергию даст ветер	Печатн.	В журнале РАН «Наука в России», март-апрель 2/2007, М., РАН, президиум, 2007, с.9-14	6	Кашфразиев Ю.А.
52	Монография «Взаимодействие водорода с твердым алюминием и развитие пористости»	Печатн.	Издательский дом МИСиС Москва 2014	115	