

№	ФИО авторов	Название статьи	Организация	Город	Контакты	Форма участия	Секция
1	Иванов А.М. Ivanov A.M.	Комбинированные методы интенсивной пластической деформации. Combined Methods of Severe Plastic Deformation.	ИФТПС СО РАН	Якутск	iam53@mail.ru	Устный	2
2	Yakovleva S. P., Makharova S. N., Vasilyeva M.I., Ptitsyna A. V. Яковлева С.П., Махарова С.Н., Васильева М.И., Птицына А.В.	Diamond-metallic composites manufactured by impulse pressing. Алмазметаллические композиты, полученные импульсным прессованием.	ИФТПС СО РАН	Якутск	vasileva_mi@mail.ru	стендовый	2
3	Fedorov M.V., Vasilyeva M.I., Danzanova E.V. Федоров М.В., Васильева М.И., Данзанова Е.В.	Macro analysis of destruction experimental samples solid tungsten carbide drilling plates. Макроанализ разрушения опытных образцов твердосплавных вольфрамокобальтовых пластин буровой техники.	ИФТПС СО РАН	Якутск	vasileva_mi@mail.ru	устное	2
4	Лебедев Дмитрий Иосифович	Elemental distribution of gas-thermal coatings with W and Ta modifiers. Элементное распределение газотермических покрытий с W и Ta модификаторами.	ИФТПС СО РАН	Якутск	uranhai@rambler.ru	заочное	2
5	Стручков Н.Ф., Винокуров Г.Г., Кычкин А.К.	Application of a complex concentrate of rare-earth elements for receiving the elektro-arc coatings. Применение комплексного концентрата редкоземельных элементов для получения электрометаллизационных покрытий.	ИФТПС СО РАН	Якутск		стендовый	2
6	Popov S.N., Burenina O.N., Savvinova M.E., Andreeva A.V. Попов С.Н., Буренина Ольга Николаевна, Саввинова Мария Евгеньевна, Андреева Айталипа	Composite materials from natural raw materials of the Arctic for the construction of temporary structures. Композиционные материалы из природного сырья Арктики для	ИПНГ СО РАН	Якутск	bon.ipng@mail.ru	устный	2

	Валентиновна	строительства временных сооружений.					
7	Davaasenge Sardana Surenovna, Burenina Olga Nikolaevna, Andreeva Ajtalina Valentinovna, Savvinova Mariya Evgen`evna Даваасенгэ Сардана Сурэновна, Буренина Ольга Николаевна, Андреева Айталина Валентиновна, Саввинова Мария Евгеньевна	Wall insulation materials with using wood waste. Стеновые теплоизоляционные материалы с использованием отходов деревообработки.	ИПНГ СО РАН	Якутск	sa-terra@mail.ru	устный	2
8	Наркевич Н.А., Сурикова Н.С., Дерюгин Е.Е., Наркевич В.В., Сыртанов М.С.	Стадии пластической деформации, механические свойства и характер разрушения Cr-Mn-N стали при отрицательных температурах.	ИФПМ СО РАН	Томск	natnark@list.ru	заочное	2
9	Petrova P.N., Isakova T.A. Петрова Павлина Николаевна, Исакова Татьяна Александровна	Polymeric composites of tribotechnical appointment on the basis of polytetrafluoroethylene and the modified fillers. Полимерные композиты триботехнического назначения на основе политетрафторэтилена и модифицированных наполнителей.	ИПНГ СО РАН	Якутск	tanchik1985@mail.ru	устный	2
10	Маркова Марфа Алексеевна, Петрова Павлина Николаевна	Использование технологии совместной механоактивации компонентов при разработке износостойких композитов на основе ПТФЭ и углеродных волокон.	ИПНГ СО РАН	Якутск	markovamusya@mail. ru	устный	2
11	Kuzmichev E.N., Nikolenko S.V. Кузьмичев Е.Н., Николенко С.В.	Plasma synthesis ceramic-metal alloys on the basis of tungsten mineral concentrates from Far East Russia. Получение металлокерамических сплавов на основе вольфрама плазмохимическим синтезом минеральных концентратов ДВ региона.	ДГУПС, ИМ ХНЦ ДВО РАН	Хабаровск	accord@festu.khv.ru.	Устный	2

12	М.Р. Akimova, P.P. Sharin М.П. Акимова, П.П. Шарин	Features of the interfacial zone structure formation during thermal diffusion metallization of diamond by transition metals. Особенности формирования структуры межфазной зоны при термодиффузионной металлизации алмаза переходными металлами.	ИФТПС СО РАН	Якутск	mar1ya_ak1mova@mail.ru	очное	2
13	М.Р. Akimova, P.P. Sharin М.П. Акимова, П.П. Шарин	The structure and strength of the interfacial zone in solid-phase contact interaction of diamond with nickel. Структура и прочность межфазной зоны при твердофазном контактном взаимодействии алмаза с никелем.	ИФТПС СО РАН	Якутск	mar1ya_ak1mova@mail.ru	заочное	2
14	Arkhipov V. E., Moskvitin G. V., Polyakov A.N., Pugachev M.S. Архипов В.Е., Москвитин Г.В., Поляков А.Н., Пугачев М.С	The method assessing the adhesive strength coatings. Методика оценки когезионной прочности покрытий.	ИМАШ РАН	Москва	pugachevmax@mail.ru	заочное	2
15	Arkhipov V. E., Moskvitin G. V., Polyakov A.N., Pugachev M.S. Архипов В.Е., Москвитин Г.В., Поляков А.Н., Пугачев М.С.	Features formation structure covering of brass by gas-dynamic spraying particles copper and zinc. Особенности формирования структуры покрытия латуни газодинамическим напылением частиц меди и цинка.	ИМАШ РАН	Москва	pugachevmax@mail.ru	заочное	2
16	Gogoleva O.V., Petrova P.N., Kolesova E.S. Гоголева О.В., Петрова П.Н., Колесова Е.С.	Development of polyfunctional composites based on ultrahigh molecular weight polyethylene and carbon fibers. Разработка полифункциональных композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и углеродных волокон.	ИПНГ СО РАН	Якутск	oli-gogoleva@yandex.ru	устный	2
17	Федоров Андрей Леонидович	Влияние УФ излучения на механические свойства полиоксиметилена.	ИПНГ СО РАН	Якутск	gelvirb@mail.ru	устный	2
18	Dyakonov A.A., Shadrinov N.V.,	Study of the features of the adhesive	ИПНГ СО	Якутск	afonya71185@mail.ru	устный	2

	Sokolova M.D., Okhlopkoва A.A., Slepsova S.A. Дьяконов А.А., Шадринов Н.В., Соколова М.Д., Охлопкова А.А., Слепцова С.А	interaction of ultrahigh molecular weight polyethylene with elastomers. Исследование особенностей адгезионного взаимодействия сверхвысокомолекулярного полиэтилена с эластомерами.	РАН СВФУ				
19	Sokolova M.D., Fedorova A.F., Davydova M.L. Соколова М.Д., Федорова А.Ф., Давыдова М.Л.	Study of the climatic stability of sealing rubber intended for the technique of the North. Исследование климатической устойчивости уплотнительных резин, предназначенных для техники Севера.	ИПНГ СО РАН	Якутск	mlar80@mail.ru	устный	2
20	Петухова Е.С., Федоров А.Л. Petukhova E.S., Fedorov A.L.	Исследование климатической стойкости стабилизированных полиэтиленовых композиционных материалов. Investigation of the climate resistance of stabilized polyethylene composite materials.	ИПНГ СО РАН	Якутск	evgspar@rambler.ru	устный	2
21	Шадринов Николай Викторович	Влияние одноосной деформации на поверхностную структуру эластомерных композитов.	ИПНГ СО РАН	Якутск	nshadrinov@gmail.com	устный	2
22	Степанов С.С., Шадринов Н.В.	Исследование возможности нанесения защитного покрытия из ткани сверхвысокомолекулярного полиэтилена на резину.	СВФУ	Якутск	sandal.stepanov@mail.ru	устный	2
23	Ivanov Valery Igorevich, Aulov Vyacheslav Fedorovich, Konevtsov Leonid Alekseevich Иванов Валерий Игоревич, Аулов Вячеслав Федорович, Коневцов Леонид Алексеевич	Rhenium as a promising electrode material in the surface materialology for electrospark doping.	ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, ИМ ХНЦ ДВО РАН	Москва Хабаровск	tehnoinvest- vip@mail.ru	заочное	2
24	Gladkovsky S.V., Kamantsev I.S., Kuteneva S.V. С.В. Гладковский, И.С. Каманцев, С.В. Кутенева	Стальные и сталеалюминиевые слоистые композиты для изделий и элементов конструкций низкотемпературного применения.	ИМАШ УрО РАН	Екатеринбу рг	gsv@imach.uran.ru	заочное	2

25	Fedorov Yu. Yu., Savvina V. A., S. V. Vasiliev, D. V. Ushnitsky Ю.Ю. Федоров, А.В. Саввина, С.В. Васильев, Д.В. Ушницкий	Effect of carbon black on the properties of epoxy resin ED-20. Влияние технического углерода на свойства эпоксидной смолы ЭД-20.	ИПНГ СО РАН	Якутск	io1982@mail.ru	устный	2
26	Tikhonova S. A., Struchkova G. P., Kapitonova T. A. Тихонова С.А., Стручкова Г.П., Капитонова Т.А.	Safety assessment of oil and gas pipelines using satellite information. Оценка безопасности нефтегазопроводов с использованием спутниковой информации.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kapitonova@iptpn.ysn.ru	устный	2
27	Efremov, P. V., Struchkova G. P., Kapitonova T. A. Ефремов П.В., Стручкова Г.П., Капитонова Т.А.	Application of geotechnical monitoring to assess the condition of underground pipeline systems laid in permafrost. Применение геотехнического мониторинга для оценки состояния подземных трубопроводных систем, проложенных в криолитозоне.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kapitonova@iptpn.ysn.ru	устный	2
28	Иванайский Евгений Анатольевич, Ишков Алексей Владимирович, Иванайский Виктор Васильевич, Аулов Вячеслав Федорович, Лялякин Валентин Павлович, Иванов Валерий Игоревич	Welding of cold-resistant micro-alloyed steels 10HSNDA and 15HSNDA in the atmosphere of carbon monoxide (II). Сварка хладостойких микролегированных сталей 10ХСНДА и 15ХСНДА в атмосфере оксида углерода (II).	АГТУ, АГАУ, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	Барнаул Москва	gosniti@mail.ru	заочное	2
29	Ишков Алексей Владимирович, Иванайский Виктор Васильевич, Кривочуров Николай Тихонович, Аулов Вячеслав Федорович, Лялякин Валентин Павлович, Иванов Валерий Игоревич	Improving the characteristics of wear-resistant coatings obtained by HDTV-boration, their modification by intermetallic compounds of Fe-Al and Ni-Al systems. Улучшение характеристик износостойких покрытий, полученных при ТВЧ-борировании, их модификацией интерметаллидами систем Fe-Al и Ni-Al.	АГАУ, ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.	Барнаул Москва	gosniti@mail.ru	заочное	2
30	Копылов В.Е., Буренина О.Н.	The stabilizing additive from natural zeolite for stone mastic asphalt. Стабилизирующая добавка из	ИПНГ СО РАН	Якутск	kopvic@gmail.com, bon.ipng@mail.ru	устный	2

		природного цеолита для щебеночно-мастичного асфальтобетона.					
31	Антоев Карл Петрович, Шадрин Николай Викторович, Борисова Александра Афанасьевна	Investigation of frost resistance of mass-produced rubber products operated under the conditions of the Republic of Sakha (Yakutia). Исследование морозостойкости серийно выпускаемых резинотехнических изделий эксплуатируемых в условиях республики Саха (Якутия).	ИПНГ СО РАН	Якутск	Antoevkr@gmail.com	устный	2
32	Кондаков Алексей Семенович, Герасимов Александр Иннокентьевич	Method of simultaneous imitation of different exposure times on aging of polymeric materials under light irradiation. Методика одновременной имитации различных сроков экспозиции на старение полимерных материалов при световом облучении.	ИПНГ СО РАН	Якутск	kondak_aleksey@mail.ru	устный	2
33	Nikolenko S.V., Konevtsov L.A., Chigrin P.G. Николенко С. В., Коневцов Л.А., Чигрин П.Г.	Influence of additives of carbides of vanadium, chrome and carbon in the anodic the materials tungsten-cobalt on their erosive fragility and formation of the alloyed course at ESA steels 35. Влияние добавок карбидов ванадия, хрома и углерода в анодные WC-Co материалы на их эрозионную хрупкость и формирование легированного слоя при ЭИЛ стали 35.	ИМ ХНЦ ДВО РАН	Хабаровск	konevts@narod.ru	заочное	2
34	T. S. Struchkova, S. R. Savvinova, A. A. Okhlopkova, A. P. Vasilev, A. G. Alekseev, S. A. Sleptsova Т. С. Стручкова, С. Р. Саввинова, А. А. Охлопкова, А. П. Васильев, А. Г. Алексеев, С. А. Слепцова	Effects of complex fillers on the mechanical and tribological properties of polytetrafluoroethylene composites. Механические и триботехнические свойства политетрафторэтилена, наполненного углеродными волокнами совместно с	СВФУ	Якутск	gtvap@mail.ru	устный	2

		вермикулитом и УПТФЭ.					
35	O.N. Kravtsova, G.G. Vinokurov, N.F. Struchkov, A.V. Malyshev, N.I. Tappyrova	Investigation of the fractional composition and specific surface area of silicon dioxide nanopowders.	ИФТПС СО РАН	Якутск	o.n.kravtsova@iptpn.y sn.ru	Стендовы й	2
36	Sleptsov, O.I., Ermakov, B.S., Ermakov, S.B., Shaposhnikov, N.V. Слепцов О.И., Ермаков Б.С., Ермаков С.Б., Шапошников Н.В.	Analysis of causes of performance degradation of liquified gas pipeline metal in conditions of environmental corrosion. Анализ причин снижения работоспособности металла трубопровода сжиженного газа в условиях коррозионного воздействия среды.	ИФТПС СО РАН СПбПУ	Якутск Санкт-Петербург	ermakov55@bk.ru	устный	2
37	Sleptsov, O.I., Ermakov, B.S., Ermakov, S.B. Слепцов О.И., Ермаков Б.С., Ермаков С.Б.	The effect of intergranular corrosion on the performance of welded joints of low-temperature structures in conditions of long service life. Влияние межкристаллитной коррозии на работоспособность сварных соединений низкотемпературных конструкций в условиях длительного срока службы.	ИФТПС СО РАН СПбПУ	Якутск Санкт-Петербург	ermakov55@bk.ru	устный	2
38	Гуляев В.П., Петров П.П., Степанова К.В., Платонов А.А., Макаров М.И., Платонов М.А.	Изменение характеристик профилей рентгеновских дифракционных линий конструкционных сталей в поле упругих напряжений.	ИФТПС СО РАН	Якутск	slepzovgn@mail.ru	устный	2
39	Данилов А.Д., Степанова К.В., Петров П.П.	Оценка возможности выплавки литейного сплава для изготовления узлов и деталей техники Арктического назначения с использованием руды из рудопроявления «Буотама».	ИФТПС СО РАН	Якутск	slepzovgn@mail.ru	устный	2
40	Solovyev V. A., Moskvitin G. V., Ovchinnikov N. M. Kellner M. S., Pugachev M. S. Соловьев В.О., Москвитин Г.В., Овчинников Н.М., Кельнер М.С.,	Experimental studies of strength materials explosive charge shells used in the installations explosion permafrost soils and rocks. Экспериментальные исследования	ИМАШ РАН	Москва	pugachevmax@mail. ru	заочное	2

	Пугачев М.С.	прочности материалов корпусов зарядов взрывчатых веществ в установках взрывобурения вечномерзлых грунтов и горных пород.					
41	Borisova A.A., Sokolova M.D., Filippov S.E. Борисова А.А., Соколова М.Д., Филиппов С. Э.	Modified asphalt for cold regions. Модифицированный асфальтобетон для регионов с холодным климатом.	ИПНГ СО РАН СВФУ	Якутск	harax@mail.ru	устное	2
42	A.I. Gerasimov, E.V. Danzanova А.И. Герасимов, Е.В. Данзанова	Development of methods for testing welded joints of polymer pipes. Разработка способов испытаний сварных соединений полимерных труб.	ИПНГ СО РАН	Якутск	dhv4071@mail.ru	очное	2
43	Матвеева О. И., Федорова Г. Д.	Опыт применения бетонов повышенной долговечности для транспортных сооружений в суровых условиях эксплуатации Крайнего Севера.	ОАО ЯкутПНИ ИС СВФУ	Якутск	matveeva_oi@mail.ru fedorovagd@mail.ru	устное	2
44	Горкунов Э.С., Поволоцкая А.М., Задворкин С.М., Путилова Е.А., Мушников А.Н.	Steel and steel-aluminum layered composites for products and structural elements of low-temperature applications. Влияние циклического нагружения на магнитные характеристики горячекатаной трубной стали 08Г2Б.	ИМАШ УрО РАН	Екатеринбург	us@imach.uran.ru		
45	Kychkin A.A., Kychkin A.K., Tuisov A.G. Кычкин А.А., Кычкин А.К., Туисов А.Г.	Study of the effect of ultrafine powders of silicon carbide on the properties of эпоху-anhydride binder. Исследование влияния ультрадисперсных порошков карбида кремния на свойства эпоксиангидридного связующего.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kychkinplasma@mail.ru		
46	Erofeevskaya L.A., Kychkin A.A., Kychkin A.K., Lebedev M.P. Ерофеевская Л.А., Кычкин А.А., Кычкин А.К., Лебедев М.П.	Investigation of the effect of microorganisms on the structure and properties of polymer composite materials in the cold climate condition.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kychkinplasma@mail.ru		

		Исследование влияния микроорганизмов на структуру и свойства полимерных композиционных материалов в условиях холодного климата.					
47	Zhang Baode	Maintaining the native structure of macromolecules by cytoplasmic vitrification under low temperature conditions	НИТ	Харбин, Китай	zhangbaode@aliyun.com		2
48	Мордовской П.Г., С.П. Яковлева, С.Н. Махарова	Фрактографический анализ разрушения автомобильных газовых баллонов	ИФТПС СО РАН	Якутск	mordov@yandex.ru		2