

№	ФИО авторов	Название статьи	Организа ция	Город	Контакты	Форма участия	Секция
1	Бондарев Э. А., Рожин И. И., Аргунова К. К.	Перспективы подземного хранения газа в гидратном состоянии в арктической зоне России.	ИПНГ СО РАН	Якутск	bondarev@ipng.ysn.ru i_rozhin@mail.ru	Устный	3
2	Gennady I. Davydov, Aleksandr M. Khoiutanov	Extended power transmission lines of an underrated voltage class.	ИФТПС СО РАН	Якутск	dav_gen@mail.ru		3
3	Gennady I. Davydov, Pavel F.Vasilyev	Prospects for the use of small nuclear power plants in the Arctic of Yakutia.	ИФТПС СО РАН	Якутск	dav_gen@mail.ru		3
4	Р.Р. Permyakov, Т.А. Vinokurova, G.G. Попов Пермяков П.П., Винокурова Т.А., Попов Г.Г.	Influence of icing on the heat-moisture regime of the ground foundation of the gas pipeline. Влияние наледи на тепловлажностный режим грунтовых оснований газопровода.	ИФТПС СО РАН	Якутск	permyakov2005@mai l.ru	устный	3
5	Попов Савва Николаевич, Буренина Ольга Николаевна, Николаева Лира Александровна, Соловьев Тускул Михайлович	Углебрикетное энергетическое топливо базе углей Якутии.	ИПНГ СО РАН	Якутск	lanikolaeva_ipng@ma il.ru	устный	3
6	Степанов Валерий Егорович, Наумова Кристина Алексеевна	Эффект низкотемпературного измерения плотности сетевого газа в условиях Севера.	СВФУ	Якутск	kristinan_1604@ramb ler.ru	стендовы й	3
7	Степанов Валерий Егорович, Наумова Кристина Алексеевна	Экспериментальное исследование содержания радона в сетевом природном газе в условиях г. Якутска.	СВФУ	Якутск	kristinan_1604@ramb ler.ru	устный	3
8	Христофорова Сардана Егоровна, Степанов Валерий Егорович	Эффект концентрирования радона при температуре жидкого азота.	СВФУ	Якутск	sardanaegorova2606 @yandex.ru	стендовы й	3
9	Константинов Агит Федотович	Проблемы использования возобновляемрй энергии на Крайнем Севере.	СВФУ	Якутск	agitk@mail.ru	заочное	3
10	Tarabukina L.D., Kozlov V.I., Karimov R.R. Тарабукина Л.Д. Козлов В.В.,	Lightning activity in Republic of Sakha (Yakutia) by the data of WWLLN in 2009-2018.	ИКФИА СО РАН	Якутск	tarabukina@ikfia.ysn. ru	устный	3

	Каримов Р.Р.	Грозовая активность на территории Республики Саха (Якутия) по данным WWLLN за 2009-2018 года.					
11	Yu. S. Glyaznetsova, S.H. Lifshits, I.N. Zueva, O.N. Chalaya. Глязнецова Ю.С., Лифшиц С.Х., Зуева И.Н., Чалая О.Н.	The remediation experience of oil-polluted soils of the Arctic zone of the Republic of Sakha (Yakutia). Опыт восстановления нефтезагрязненных почв Арктической зоны Республики Саха (Якутия).	ИПНГ СО РАН	Якутск	glyaz1408@mail.ru	очное	3
12	Portnyagin A.S., Semenov M.E., Koryakina V.V. Портнягин А.С., Семенов М.Е., Корякина В.В.	Natural gas conversion method into the solid hydrate form using low ambient temperature. Способ конвертации природного газа в твердую гидратную форму с использованием естественно низких температур.	ИПНГ СО РАН	Якутск	xotoy_82@mail.ru al220282@mail.ru	устный	3
13	Афанасьев Д.Е., Ли-Фир-Су Р.П.	Суммарный график нагрузок от электрических брудеров с двухпозиционными регуляторами температуры.	ИФТПС СО РАН	Якутск	v.p.kobylin@iptpn.ykn.ru; lifirsu@mail.ru		3
14	Афанасьев Д.Е., Ли-Фир-Су Р.П.	Определение оптимального количества датчиков для измерения средней статистической температуры электрообогревателей клеточной батареи для выращивания молодняка птицы.	ИФТПС СО РАН	Якутск	v.p.kobylin@iptpn.ykn.ru; lifirsu@mail.ru		3
15	Афанасьев Д.Е., Ли-Фир-Су Р.П.	Моделирование процессов теплообмена в электрообогревателях молодняка животных и птицы.	ИФТПС СО РАН	Якутск	v.p.kobylin@iptpn.ykn.ru; lifirsu@mail.ru		3
16	Kler A.M., Stepanova E.L. Клер А.М., Степанова Е.Л.	Investigation of the efficiency of a cogeneration gas turbine unit with heat recovery of flue gases in the Far North. Исследование эффективности работы теплофикационной газотурбинной установки с утилизацией тепла	ИСЭМ СО РАН	Иркутск	step@isem.irk.ru	заочное	3

		уходящих газов в условиях Крайнего Севера.					
17	R.R. Karimov, V.I. Kozlov Каримов Р.Р., Козлов В.В.	20 years of experience in the exploitation of renewable energy sources on the example of scientific measurements at the radiophysical station "Oybenkel" of SHICRA SB RAS. 20-летний опыт эксплуатации возобновляемых источников энергии на примере научных измерений на радиофизическом полигоне "Ойбенкель" ИКФИА СО РАН.	ИКФИА СО РАН	Якутск	karimovrim@gmail.com	устный	3
18	T. Petrova, V. Zakharov	Outlook of budgetary support on energy supply in Sakha Republic.	ИФТПС СО РАН	Якутск	tn_petrova_s@mail.ru vasss@mail.ru	очное	3
19	O.V.Naumov Наумов О.В.	Approach to development of mathematical model for supporting LNG consumers. Подход к разработке модели обеспечения потребителей сжиженным природным газом.	ИМАШ РАН	Москва	naumov57.on@gmail.com	заочное	3
20	A.A. Korsakov, V.I. Kozlov, A.A. Tоропов Корсаков Алексей Анатольевич, Козлов Владимир Ильич, Торопов Анатолий Анатольевич	Seasonal variations of the amplitude of the VLF radio signals and the intensity of the atmospheric electric field in cryolithozone conditions. Сезонные вариации амплитуды ОНЧ радиосигналов и напряженности атмосферного электрического поля в условиях криолитозоны.	ИКФИА СО РАН	Якутск	KorsakovAA@ikfia.y sn.ru	устный	3
21	Starostin N.P., Ammosova O.A. Старостин Николай Павлович, Аммосова Ольга Александровна	Control of the thermal process in the socket welding of polyethylene pipes at outside temperatures below the standard. Управление тепловым процессом	ИПНГ СО РАН	Якутск	ammosova_o@mail.ru	устный	3

		сварки полиэтиленовых труб в раструб при температурах ниже нормативных.					
22	Павлов Н.В.	Methodical approach for forecast the perspective of the development of the Sakha Republic (Yakutia) coal industry.	ИФТПС СО РАН	Якутск	pavlov_nv@iptpn.ysn.ru		3
23	A. Ivanova, V. Zakharov	Analysis of budget subsidies approaches for local energy in Sakha Republic.	ИФТПС СО РАН	Якутск	vasss@mail.ru	очное	3
24	Sleptsova M.I. Слепцова М.И.	Oil and gas resources of the Republic of Sakha (Yakutia). Нефтегазовые ресурсы РС(Я).	ИПНГ СО РАН	Якутск	msleptsova@mail.ru	Очное	3
25	Sitnikov V.S., Sleptsova M.I. Ситников В.С., Слепцова М.И.	The value of the gas industry in the Republic of Sakha (Yakutia). Значение газовой отрасли РС(Я).	ИПНГ СО РАН	Якутск	msleptsova@mail.ru	очное	3
26	A. R. Aleksandrov, L. A. Erofeevskya Александров А.Р., Ерофеевская Л.А	Liquidation of oil spill and petroleum products based on the use of Na-and Ca-differences of zeolite. Обезвреживания разливов нефти и нефтепродуктов на основе использования Na- и Ca-разностей цеолита.	ИПНГ СО РАН	Якутск	sutuka1956@mail.ru	стендовый	3
27	Старостин Николай Павлович, Васильева Мария Александровна Starostin N.P., Vasileva M.A.	Finite element modeling of the heat process and determination of technological parameters in the welding of saddle branches to polyethylene pipes. Конечно-элементное моделирование теплового процесса и определение технологических параметров приварки седловых отводов к полиэтиленовым трубам.	ИПНГ СО РАН	Якутск	eowa@mail.ru	устный	3
28	Anna Starostina	Heat consumption of Republic Sakha north regions.	ИФТПС СО РАН	Якутск	a.e.starostina@mail.ru	заочное	3
29	Nogovitsyn D.D., Nikolaeva N.A., Sheina Z.M., Sergeeva L.P., Pinigin D.D.	On systematization of research methods of a natural-anthropogenic system of energy industry of the North.	ИФТПС СО РАН	Якутск	pinigind@mail.ru	заочное	3
30	Khoiutanov A.M, Vasilyev P.F.,	Application of a half-wave power	ИФТПС	Якутск	shuriklater@mail.ru		3

	Davydov G.I. Хоютанов А.М., Васильев П.Ф., Давыдов Г.И.	transmission as a part of the UNEG of the East of Russia Применение полуволновой электропередачи в составе ЕНЭС Востока России.	СО РАН				
31	Khoiutanolov A.M, Vasilyev P.F., Davydov G.I. Хоютанов А.М., Васильев П.Ф., Давыдов Г.И.	Device intended for power takeoff from a power transmission line. Устройство отбора мощности из линии электропередачи.	ИФТПС СО РАН	Якутск	shuriklater@mail.ru		3
32	Kiushkina V., Samokhina V. Киушкина Виолетта Рафиковна, Самохина Виктория Михайловна	Territorial-logistical infrastructure in the energy security of the territories of the North. Территориально-логистическая инфраструктура в энергетической безопасности территорий Севера.	ТИ СВФУ	Нерюнгри	viola75@mail.ru vsamokhina@bk.ru	устный	3
33	Elena A. Biketova, Dmitry V. Antononkov Антоненков Дмитрий Васильевич, Бикетова Елена Александровна	Failure analysis of the power supply system of the mining enterprise in the Far North. Анализ отказов системы электропитания горного предприятия в условиях Крайнего Севера.	НГТУ	Новосибир ск	antononkovdv@mail.r u	заочное	3
34	Dmitry V. Antononkov Антоненков Дмитрий Васильевич	Regression models of the causes of damage to high-voltage cable lines of the mining enterprise in the Far North. Регрессионные модели причин повреждений высоковольтных кабельных линий горного предприятия в условиях Крайнего Севера.	НГТУ	Новосибир ск	antononkovdv@mail.r u	заочное	3
35	Nadejda Buryanina, Yurii Koroluk, Maya Koryakina, Elena Lesnyh, Konstantin Suslov Бурянина Н.С., Королук Ю.Ф., Корякина Майя Леонидовна, Лесных Елена Владимировна, Суслов К.В.	Application of the four sample method to eliminate the aperiodic component of the current. Применение метода четырех выборок для исключения апериодической составляющей тока.	ЧФ СВФУ, СГУПС, ИрНИТУ	Анадырь, Новосибир ск, Иркутск	armay90@rambler.ru	устный	3
36	Golovnev Igor	Simulation of heating of heterogeneous	ИТПМ	Новосибир	elena@itam.nsc.ru	Устный	3

	Fedorovich, ¹ Golovneva Elena Igorevna, ² Igoshkin Anton Michailovich Головнев И.Ф., Головнева Е.И., Игошкин А.М.	metal systems in the framework of the molecular dynamics method. Моделирование прогрева гетерогенных металлических систем в рамках метода молекулярной динамики.	СО РАН	ск		ПОД ВОПРОСОМ	
37	Vasilyev Pavel Philippovich, Nesterov Andrey Sergeevich	Power line with backup phase.	ИФТПС СО РАН СВФУ	Якутск	kb-8@mail.ru	заочное	3
38	Vasilyev Pavel Filippovich, Davydov Gennady Ivanovich, Khoiutanov Aleksandr Mikhailovich	Distributed generation of isolated, remote consumers in the conditions of the North and the Arctic.	ИФТПС СО РАН СВФУ	Якутск	kb-8@mail.ru	Заочное	3
39	V.Zakharov	Technical and economic assessment of the introduction FIBC packaging technology to coal supply the northern regions of Sakha Republic.	ИФТПС СО РАН	Якутск	vasss@mail.ru	устный	3
40	Kiushkina V., Lukutin B.	Risks of reducing the energy security of the territories of the North and the Arctic zones. Риски снижения энергетической безопасности территорий Севера и Арктических зон.	СФ ФС РФ ТПУ	Санкт-Петербург Томск	viola75@mail.ru	устный	3
41	Tarskya L. E., Struchkova G. P., Kapitonova T. A. Тарская Л.Е., Стручкова Г.П., Капитонова Т.А.	Methodical approach to the assessment of damage from spring flood on the Lena river. Методический подход к оценке ущерба от весеннего половодья на реке Лена.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kapitonova@iptpn.ysn.ru	устный	3
42	Nikolaeva M. V., Kapitonova T. A., Struchkova G. P. Николаева М.В., Капитонова Т.А., Стручкова Г.П.	Thermal interaction of the underground pipeline with permafrost soils. Температурное взаимодействие подземного трубопровода с мерзлыми грунтами.	ИФТПС СО РАН	Якутск	kapitonova@iptpn.ysn.ru	устный	3
43	Alexei I. Sivtzev, Vladimir I. Taran Сивцев Алексей Иванович, Таран	An integrated approach to the development and reservation of gas	ИПНГ СО РАН	Якутск	maraday@yandex.ru	заочное	3

	Владимир Иванович	reserves in Central Yakutia. Комплексный подход к освоению и резервированию газового сырья в Центральной Якутии.					
44	Salova T.A., Nikolaeva N.A. Салова Т.А., Николаева Н.А.	Environmental Investigations of Rivers of Western Verkhoyanie in the Mangazeya Deposit Development Area. Экологические исследования водотоков Западного Верхоянья в зоне разработки Мангазейского месторождения.	ИФТПС СО РАН	Якутск	nna0848@mail.ru	Без доклада	3
45	Kolodeznikova A.N., Stepanov A.V., Ivanov V.N.	The Energy Loss Estimation In Heat Pipelines In The Conditions Of The Far North.	ИФТПС СО РАН СВФУ	Якутск	stepanov-a.a@mail.ru	стендовы й	3
46	Efimov V.M., Rozhin I.I., Stepanov A.V., Stepanov A.A.	Modeling the effect of a shed on temperature condition of the gas pipeline in the cryolithozone.	ИФТПС СО РАН	Якутск	stepanov-a.a@mail.ru	стендовы й	3
47	Stepanov A.V., Soldatov S.N., Malyshev A.V., Stepanov A.A.	The Thermal Insulating Efficiency Of Fiber Materials Based On Organic And Synthetic Fillers.	ИФТПС СО РАН СВФУ	Якутск	stepanov-a.a@mail.ru	стендовы й	3
48	Efimov V.M., Rozhin I.I., Popenko F.E., Stepanov A.V., Stepanov A.A.	Modeling the interaction of the main gas pipeline with the Earth's cryosphere.	ИФТПС СО РАН	Якутск	stepanov-a.a@mail.ru	стендовы й	3
49	Nikolaeva N.A., Salova T.A., Sleptsova N.P.	Geocological Investigations of Tributaries of the Aldan River on Gold Mining Industry Impact Area and the Resource Reserve 'Natystyr'.	ИФТПС СО РАН	Якутск	nna0848@mail.ru	Без доклада очное	3
50	Timofeev A.M., Kravtsova O.N., Protodyakonova N.A.	Dependence of unfrozen water quantity on total moisture content.	ИФТПС СО РАН	Якутск	pnadya.iptpn@mail.ru	стендовы й	3
51	Иванова Розалия Никифоровна	Экстремальные характеристики климата Якутии.	ИМЗ СО РАН	Якутск	r.n.ivanova@mail.ru	устный	3
52	Макаров В.Н., Ноговицын Д.Д., Шеина З.М.	Hydrochemistry and ion drain of the arctic Alazeya river. Гидрохимия и ионный сток арктической реки Алазея.	ИМЗ СО РАН ИФТПС СО РАН	Якутск	vnmakarov@mpi.ysn.ru	устный	3

53	Гольцев В.Ю., Грибов Н.А., Григорьев Е.Г., Осинцев А.В., Плотников А.С., Смирнов К.Л.	Прочность материалов, полученных электроимпульсной консолидацией порошков.	ИСМАН	Черноголовка	eugengrig@mail.ru	стендовый	3
54	Prokhorov D.V. Прохоров Д.В.	Diffuse Solar Radiation on Horizontal Surface: Empirical Models and Estimation Methods. Рассеянное солнечное излучение, поступающее на горизонтальную поверхность: эмпирические модели и методы оценки.	ИФТПС СО РАН	Якутск	prokhorovdv@gmail.com	устный	3
55	Prokhorov D.V. Прохоров Д.В.	Estimation of Ground Albedo. Оценка альbedo повхности.	ИФТПС СО РАН	Якутск	prokhorovdv@gmail.com	устный	3
56	Vladimir I. Popov Попов В.И.	Frosty weathering as a process of degradation of the surface of rocks under the action of internal stresses. Морозное выветривание как процесс деградации поверхности горных пород под действием внутренних напряжений.	ИГДС СО РАН	Якутск	popov.gtf@mail.ru	устный	3
57	Ефремов Владимир Николаевич	Влияние фазовых переходов влаги в грунтах криолитозоны на естественные и искусственные электромагнитные поля	ИМЗ СО РАН	Якутск	vne@mpi.ysn.ru	устный	3
58	Каймонов М.В.	Моделирование процессов тепломассопереноса в крупнообломочных горных породах в условиях криолитозоны	ИГДС СО РАН	Якутск	gtf@igds.ysn.ru	устный	3
59	Скачков Юрий Борисович	Многолетняя изменчивость экстремумов температуры воздуха в Якутии	ИМЗ СО РАН	Якутск	ubskachkov@mpi.ysn.ru		3
60	С.Х. Лифшиц, Ю.С. Глянцева, О.Н. Чалай, И.Н. Зуева	Особенности трансформации нефтезагрязнения в почвах Арктического региона	ИПНГ СО РАН	Якутск	shlif@ipng.ysn.ru	устный	3
61	Ефремов Владимир Николаевич	Критерии воздействия климатических факторов на состояние мерзлых оснований сооружений по геофизическим	ИМЗ СО РАН	Якутск	vne@mpi.ysn.ru	устный	3

		данным					
62	Ефремов Владимир Николаевич	Изучение параметров ледовых покровов и донных отложений радиочастотными зондированиями с поверхности льда акваторий	ИМЗ СО РАН	Якутск	vne@mpi.ysn.ru	устный	3
63	Стенников В.А., Еделева О.А.	Оценка приоритетных мероприятий по преобразованию теплоснабжающих систем в условиях Севера	ИСЭМ СО РАН	Иркутск	edel@isem.irk.ru	устный	3
64	Сивцев А. И., Петров Д. М., Александров А.Р. Sivtsev Aleksey I. Petrov Dmitriy M. Aleksandrov Aleksandr R.	Means to solve the problems of the development of helium resources in Eastern Siberia. Пути решения проблем освоения гелиевых ресурсов Восточной Сибири.	ИПНГ СО РАН	Якутск	qanala@mail.ru	заочное	3
65	Mustafin S.K., Anisimova G.S., Struchkov K.K. Мустафин С.К., Анисимова Галина Семеновна, Стручков К.К.	Strategy, methodological foundations and tools for the rational development of technogenic mineral deposits in the regions of the North and the Arctic. Стратегия, методические основы и инструменты рационального освоения месторождений техногенного минерального сырья регионов Севера и Арктики.	БГУ ИГ УНЦ РАН ИГАБМ СО РАН СВФУ	Уфа Якутск	g.s.anisimova@diamond.ysn.ru	устный	3
66	Ижбулдин Александр Константинович, Добровольская Татьяна Владимировна	Анализ структуры субсидирования коммунальной энергетики северных территорий Республики Саха (Якутия)	ИСЭМ СО РАН	Иркутск	makarova@isem.irk.ru	устный	3
67	Mordovskoi P., Miyakawa T., Kanaya Y., Takigawa M.	Effect of forest fires on black carbon emission at Yakutsk	JAMSTEC	Япония, Токио	mordov@yandex.ru	устный	3