

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

Всероссийской конференции «Целостность и ресурс в экстремальных условиях»

от 20.08.2024 г.

№	Докладчик	Соавторы	Доклад	Организация	
1.	Похиленко Николай Петрович		Стратегия освоения твердых полезных ископаемых в Арктической зоне Сибири	СО РАН, Новосибирск Научный руководитель Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН	
2.	Соколова Марина Дмитриевна		Сверхвысокомолекулярный полиэтилен - материал для арктического применения	ИПНГ СО РАН, Якутск	
3.	Старцев Валерий Олегович		Влияние воздействия климатических факторов на механические свойства ПКМ	НИЦ Курчатовский институт - ВИАМ, Москва	
4.	Ермаков Борис Сергеевич		Особенности применения ПКМ в оборудовании для северных территорий РФ	СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург	
5.	Голиков Николай Иннокентьевич	Сараев Ю.Н., Сидоров М.М.	Разработка научно-обоснованных подходов применения перспективных сварочных технологий, материалов и оборудования на основе климатических испытаний в условиях естественного холода	ИФТПС СО РАН, Якутск	
6.	Рассказов Игорь Юрьевич	Пугачев И.Н., Секисов А.Г., Крюков В.Г.	Проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов Арктической зоны России	Хабаровский ФИЦ ДВО РАН	
7.	Блазнов Алексей Николаевич		Основы создания композиционных материалов с применением растительных волокон	Институт проблем химико- энергетических технологий СО РАН, Бийск	
8.	Семыкина Д.О., Томиленко А.В.		Возможности компании МИЛЛАБ и демонстрационной лаборатории в Москве	ООО «МИЛЛАБ», Новосибирский филиал	
<b>Тематика конференции</b>					
<b>«Теории прочности и целостность технических систем в экстремальных условиях»</b>					
9.	1)	Иванов Джулустан Семёнович	Аммосов Г.С., Антонов А.А., Терешкин А.Л., Яковлев Ю.А.	Определение пределов работоспособности модели трубопровода на экспериментальном стенде	ИФТПС СО РАН, Якутск

10.	2)	Корнилова Зоя Григорьевна	Иванов Д.С., Аммосов Г.С., Антонов А.А., Корнилова В.В.	О воздействии морозных пучений на подземный трубопровод в условиях вечной мерзлоты	ИФТПС СО РАН, Якутск
11.	3)	Ноев Иван Иванович	Слепцов Г.Н., Слепцов О.И.	Реновации режущей кромки ножа отвала горнотранспортной техники, эксплуатирующийся в условиях Якутии	ИФТПС СО РАН, Якутск
12.	4)	Шабуневич Виктор Иванович	Коссов В.С., Оганьян ЭС.	Обоснование длин уравнильных рельсов и ремонтных рубок бесстыкового пути	АО ВНИКТИ, Москва
13.	5)	Захарова Марина Ивановна		Частотный анализ аварийных сценариев на газопроводах, работающих в аномальных условиях Севера	ИФТПС СО РАН, Якутск
14.	6)	Ряховских Илья Викторович	Триофнов О.В.	Развитие методологии и создание программно-аппаратных комплексов непрерывного контроля напряжений и деформаций для повышения точности оценки технического состояния газопроводов. Текущее состояние и перспективы развития	ООО "Газпром ВНИИГАЗ", Москва
15.	7)	Антонов Александр Александрович	Корнилова З.Г., Яковлев Ю.А., Корнилова В.В.	Методика оценки технического состояния и остаточного ресурса действующего надземного трубопровода	ИФТПС СО РАН, Якутск
16.	8)	Гусев Евгений Леонидович	Петрова П.Н., Гоголева О.В., Колесова Е.С.	Применение современных математических методов для оценки долговечности новых композиционных материалов	ИПНГ СО РАН, Якутск
17.	9)	Михайлов Владимир Егорович		Расчет нагруженности рамы автосамосвала БелАЗ-7555В и пример ремонта сваркой	СВФУ, Якутск
18.	10)	Сильвестров Артем Степанович	Шегуров Э.А.	Анализ пучения грунтов по трассе линейного сооружения для обеспечения условий безопасной эксплуатации	ООО «Астрапроект», Казань
19.	11)	Ноев Иван Иванович	Степанова К.В., Степанов В.Е.	Геометрические интегральные закономерности деформации твердого тела	АДФ СВФУ, Якутск ИФТПС СО РАН, Якутск
20.	12)	Петров Виктор Николаевич		Оценка трещиностойкости при хрупком разрушении	ИФТПС СО РАН, Якутск
21.	13)	Князев Д.А.	Лунин А.А., Волохов Г.М., Чунин В.В., Ваулин П.В.	Сравнительная оценка по живучести осей колесных пар высокоскоростного подвижного состава, изготовленных из различных марок сталей	АО «ВНИКТИ», Москва

22.	14)	Петухова Евгения Спартакoвнa	Ерофеевская Л.А., Исакова Т.А., Ботвин Г.В., Соловьев Т.М., Павлова В.В., Чириков А.А., Петров В.В., Хабаров Д.Р.	Биозаражение как фактор снижения сортности бивней мамонта при длительном хранении	ЯНЦ СО РАН, Якутск
23.	15)	Махарова Сусанна Николаевнa	Яковлева С.П., Васильева М.И.	Анализ структурно-механического состояния металла в очаговых зонах и природы начальных трещин, повлекших квазидинамическое разрушение сосуда высокого давления	ИФТПС СО РАН, Якутск
24.	16)	Гусев Георгий Николаевич	Цветков Р.В., Шардаков И.Н.	Интеллектуальный мониторинг строительных конструкций как метод обеспечения безопасной эксплуатации	Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Пермь
<b>Тематика конференции</b> <b>«Технологии и материалы для экстремальных условий»</b>					
25.	1)	Гайдукова Людмила Викторовна	Маслацова А.А., Котелкова Е.О., Возняковский А.П.	Патентный ландшафт: Морозостойкие эластомерные материалы	ФГБУ "НИИСК", Санкт-Петербург
26.	2)	Исакова Татьяна Александровна	Петрова П.Н., Маркова М.А.	Влияние способов смешения компонентов на свойства композитов на основе ПТФЭ и углеродных нановолокон	ИПНГ СО РАН, Якутск
27.	3)	Ермаков Сергей Борисович		Порошки для аддитивных машин, полученные методом плазменного распыления	СПБПУ Петра Великого, Санкт-Петербург
28.	4)	Леонтьев Лев Борисович	Леонтьев А.Л., Шапкин Н.П., Погодаев А.В.	Лазерное модифицирование чугуна втулок цилиндров судовых дизелей	МГУ им. адм. Г.И. Невельского, Владивосток
29.	5)	Тимофеев Михаил Николаевич	Галяткин С.Н.	Повышение хладостойкости сварных соединений при автоматической сварке под флюсом за счет применения модулированного переменного тока в качестве источника питания сварочной дуги	НИЦ "Курчатовский институт" - ЦНИИ КМ "Прометей", Санкт-Петербург
30.	6)	Гавшинский Андрей Львович		Сварочная порошковая проволока производства компании МАГМАВЭЛД СПб для использования при низких температурах	ООО "МАГМАВЭЛД СПб", Санкт Петербург

31.	7)	Петров Петр Петрович	Тарасов П.П., Степанова К.В. Данилов А.Д.	Особенности процесса кристаллизации при охлаждении расплавов литых сплавов, микролегированных комплексными модификаторами	ИФТПС СО РАН, Якутск
32.	8)	Абрамов Владимир Владимирович	Казанцев А.Г., Петров О.М., Радченко М.В.	Обоснование конструкционной целостности транспортных упаковочных комплектов для обращения с отработавшим ядерным топливом при внешних ударных воздействиях в условиях низких температур	АО "НПО "ЦНИИТМАШ", Москва
33.	9)	Паршин Сергей Георгиевич	Никулин В.Е., Гао Ю., Левченко А.М.	Технологии подводной мокрой сварки судостроительной стали с регулируемой скоростью охлаждения	СПБПУ Петра Великого; ООО «УНТЦ «Сварка», Санкт-Петербург
34.	10)	Федорова Айталина Федоровна		Патентные исследования в области создания морозостойких полимерных композиционных материалов	ИПНГ СО РАН, Якутск
35.	11)	Давыдова Мария Ларионовна	Федорова А.Ф., Халдеева А.Р., Шадринов Н.В.	Изучение влияния полиэтилена на свойства этиленпропилендиеновых вулканизатов	ИПНГ СО РАН, Якутск
36.	12)	Гоголева Ольга Владимировна	Петрова П.Н.	Разработки полимерных композиционных материалов на основе СВМПЭ	ИПНГ СО РАН, Якутск
37.	13)	Аргунова Анастасия Гавриловна	Петухова Е.С., Федоров А.Л.	Композиционные материалы на основе полиэтилена и электропроводящих марок технического углерода для производства топливных канистр	ИПНГ СО РАН, Якутск
38.	14)	Аммосова Ольга Александровна	Старостин Н.П.	Обратная задача определения мощности нагревателя для управления фронтом кристаллизации при сварке в зимних условиях регионов холодного климата	ИПНГ СО РАН, Якутск
39.	15)	Ботвин Глеб Владимирович	Чириков А.А., Петров В.В., Петухова Е.С., Исакова Т.А., Павлова В.В., Соловьев Т.М., Хабаров Д.Р.	Автоматизация процесса создания сувенирной продукции из бивня мамонта	ЯНЦ СО РАН, Якутск
40.	16)	Николаева Мария Александровна	Тихонов Р.С., Старостин Н.П.	Анализ напряженно-деформированных состояний сварных соединений при приварке седловых отводов к действующим газопроводам из полиэтиленовых труб	ИПНГ СО РАН, Якутск
41.	17)	Москвичев Егор Владимирович	Еремин Н.В.	Исследование механических свойств углеродного композиционного материала деградированного УФ-излучением	ФИЦ ИВТ, Красноярск

42.	18)	Мишигдоржийн Ундрах Лхагвасуренович	Улаханов Н.С., Гуляшинов П.А., Тихонов А.Г.	Оценка коррозионной стойкости многокомпонентных боридных слоев на штамповых сталях	ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
43.	19)	Борисова Мария Захаровна		Особенности формирования изломов стальных образцов в наноструктурном состоянии, подвергнутых испытаниям на ударный изгиб при низких температурах	ИФТПС СО РАН, Якутск
44.	20)	Иванова Ирина Владимировна	Паршин С.Г. Хомич П.Н.	Влияние условий газовой защиты на распределение тепла при сварке в условиях ветра и низких температур	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
45.	21)	Федоров Андрей Леонидович		Разработка машины трения для испытания полимерных материалов	ИПНГ СО РАН, Якутск
46.	22)		Петухова Е.С. Аргунова А.Г.	Оценка эффективности стабилизаторов для полиэтилена при воздействии УФ	ИПНГ СО РАН, Якутск
47.	23)	Тихонов Роман Семенович	Старостин Н.П.	Исследование НДС соединения при сварке полиэтиленовых труб с помощью муфт с закладным нагревателем в условиях низких температур	ИПНГ СО РАН, Якутск
48.	24)	Москвитина Людмила Викторовна	Стручкова Г.П.	Моделирование тепловых процессов при автоматической наплавке импульсными токами	ИФТПС СО РАН, Якутск
49.	25)	Москвитин Степан Григорьевич	Москвитина Л.В.	Влияние добавки магниевых силикатов на коллоидные процессы и прочность бетона	ИФТПС СО РАН, Якутск
50.	26)	Ботвин Глеб Владимирович	Данзанова Е.В., Петров Д.Д.	Разработка способов оценки качества сварных электромуфтовых соединений полиэтиленовых труб	ИПНГ СО РАН, Якутск
51.	27)	Жорник Виктор Иванович	Витязь П.А., Сенють В.Т., Афанасьев В.П., Хомич Н.С.	Матричные композиты инструментального назначения с применением импактного алмаза	ОИМ НАН Беларуси, Минск
52.	28)	Шадрин Николай Викторович		Рецептурно-технологические аспекты получения морозостойких полимерэластомерных материалов уплотнительного назначения	ИПНГ СО РАН
53.	29)	Злобина Ирина Владимировна	Бекренев Н.В., Чуриков Д.О., Пасечная А.А.	Перспективы использования суперконструкционных полимеров в составе ПКМ в условиях Арктики	СГТУ имени Гагарина Ю.А., Саратов
54.	30)	Васильева Алина Анатольевна		Связующие на основе винилэфирных смол для полимерных композиционных материалов	ЯНЦ СО РАН, Якутск

55.	31)	Петухова Евгения Спартакoвнa	Федоров А.Л., Аргуновa А.Г.	Результаты исследования климатической стойкости ПЭНД на полигоне климатических испытаний «Якутск»	ИПНГ СО РАН, Якутск
56.	32)	Степанова Ксения Валерьевна	Слепцов О.И., Степанов В.Е., Слепцов Г.Н.	Формирование структуры и изменение свойств низколегированного металла шва под влиянием модифицирующей добавки с редкоземельными элементами	ИФТПС СО РАН, Якутск
57.	33)	Низина Татьяна Анатольевна	Селяев В.П., Низин Д.Р., Спирин И.П., Чибулаев И.А., Пивкин Н.А.	Влияние натурального климатического воздействия факторов окружающей среды на кинетику накопления повреждений в структуре полимерных материалов на основе эпоксидных связующих	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
58.	34)	Анахов Сергей Вадимович	Гузанов Б.Н., Матушкин А.В., Мичуров Н.С.	О выборе технологий и оборудования для резки металлов при производстве сварных соединений	ФГАОУ ВО РГППУ Екатеринбург
59.	35)	Гаврильева Анна Андреевна	Старцев О.В., Кычкин А.К., Лебедев М.П., Кротов А.С., Лукачевская И.Г.	Размерный эффект при климатическом старении базальтопластиковой арматуры	ИФТПС СО РАН, Якутск
<b>Тематика конференции</b> <b>«Энергетика и теплофизика в экстремальных условиях»</b>					
60.	1)	Попов Савва Николаевич	Федоров Ю.Ю., Унжаков А.С.	Эффективные конструкции противопучинных опор линий электропередач	ИПНГ СО РАН, Якутск
61.	2)	Лившиц Сара Хаимовна	Глянцева Ю.С., Чалая О.Н., Зуева И.Н.	Динамика биоремедиации нефтезагрязненных почв криолитозоны	ИПНГ СО РАН, Якутск
62.	3)	Пермяков Петр Петрович	Попов Г.Г., Варламов С.П., Винокурова Т.А.	Целостность дорог в экстремальных условиях Арктики	ИФТПС СО РАН, Якутск
63.	4)	Каймонов Михаил Васильевич		Натурные исследования и численный прогноз температурного и фильтрационного режимов штабеля горных пород при кучном выщелачивании драгоценных металлов в условиях холодного климата	ИГДС СО РАН, Якутск
64.	5)	Скачков Юрий Борисович		Динамика многолетних изменений экстремумов температуры воздуха в г. Якутске	ИМЗ СО РАН, Якутск

65.	6)	Ноговицын Дмитрий Дмитриевич	Сергеева Л.П., Шейна З.М., Пинигин Д.Д. Никулин К.В.	Установление водоохранных зон для рек, пересекаемых ж/д трассой на территории Республики Саха (Якутия)	ИФТПС СО РАН, Якутск
66.	7)	Ерофеевская Лариса Анатольевна	Соколова М.Д.	Микробиологическая активность мерзлотных почв и грунтов прибрежной зоны бухты "Тикси"	ИПНГ СО РАН, Якутск
67.	8)	Павлов Никита Владимирович	Старостина А.Е., Иванова А.Е.	Энергетика Республики Саха (Якутия): региональные особенности и возможности для развития	ИФТПС СО РАН, Якутск
68.	9)		Старостина А.Е., Иванова А.Е.	Развитие методологии развития систем энерго- и топливоснабжения региона Севера	
69.	10)	Захаров Василий Егорович		Исследование вариантов энергоснабжения труднодоступных потребителей на примере п. Намы Булунского улуса Республики Саха (Якутия)	ИФТПС СО РАН, Якутск
70.	11)	Ефремов Владимир Николаевич		Геофизический мониторинг состояния мерзлых грунтов	ИМЗ СО РАН, Якутск
71.	12)			Оценка льдистости грунтов методом поверхностного импеданса	
72.	13)	Калачева Людмила Петровна	Иванова И.К., Портнягин А.С., Иванов В.К., Бубнова А.Р., Аргунова К.К.	Особенности захоронения диоксида углерода в криолитозоне	ИПНГ СО РАН, Якутск
73.	14)	Федоров Владислав Игоревич		Способы экранирования энергетического угля при хранении в условиях крайнего Севера	ИГДС СО РАН, Якутск
74.	15)			Анализ динамики изменения запасов угольных ресурсов и добычи энергетического угля в РС(Я)	
75.	16)	Таппырова Надежда Ивановна	Протодяконова Н.А., Кравцова О.Н., Тимофеев А.М., Степанов А.В.	Зависимость количества незамерзшей воды от концентрации порового раствора и начальной влажности мерзлых грунтов	ИФТПС СО РАН, Якутск
76.	17)	Рожин Игорь Иванович	Иванов Г.И.	Сравнение результатов численного моделирования гидратообразования при нагнетании природного и углекислого газов в подмерзлотный водонасыщенный коллектор	ИПНГ СО РАН, Якутск
77.	18)	Аковецкий Виктор Геннадьевич	Лавренчук В.А.	Геоэкологические риски реализации проектов нефтегазового комплекса в Арктической зоне	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва

78.	19)	Гаврилов Владимир Леонидович	Резник А.В., Медведева К.Е., Платонов Т.А.	Оценка измененных горными работами территорий Усть-Янского района Якутии и перспективы их повторного использования	ИГД СО РАН им. Н.А. Чинакала, Новосибирск
79.	20)	Кузьмин Георгий Петрович	Куваев В.А.	Теплота фазовых переходов воды как возобновляемый источник энергии	ИМЗ СО РАН, Якутск
<b>Молодежная конференция «Материалы и технологии для экстремальных условий»</b> <i>для студентов, аспирантов, специалистов и молодых ученых до 39 лет (включительно)</i>					
80.	1)	Данилова Сахаяна Николаевна	Иванова Н.Н., Охлопкова А.А.	Влияние стекловолокна на свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена	СВФУ, Якутск
81.	2)	Васильев Андрей Петрович	Дьяконов А.А., Данилова С.Н., Макаров И.С., Оконешникова А.В., Охлопкова А.А.	Триботехнические свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного 2-меркаптобензтиазолом и оксидом меди	СВФУ, Якутск
82.	3)	Семёнов Сергей Владимирович	Голиков Н.И.	Исследование свойств наплавленных слоев выполненных отечественными электродами НЕРО Н-6/60	ИФТПС СО РАН, Якутск
83.	4)	Салтыкова Анастасия Леонидовна	Вит А.А., Лукачевская И.Г. Далбаева Е.А.	Микробиологическое исследование эпоксидной смолы и добавок, используемых при изготовлении полимерных композиционных материалов	ЯНЦ СО РАН, Якутск ИПНГ СО РАН, Якутск
84.	5)		Вит А.А., Ерофеевская Л.А.	Испытание промышленных биопрепаратов для биологической рекультивации нефтезагрязненных почв на фитотоксичность	
85.	6)	Халдеева Анна Романовна	Соколова М.Д., Давыдова М.Л., Федорова А.Ф.	Влияние термопластичных полимерных наполнителей на свойства этиленпропилендиеновых резин	ИПНГ СО РАН, Якутск
86.	7)	Санников Игорь Иннокентьевич	Голиков Н.И., Семёнов С.В., Иванов М.А.	Исследование структуры и свойств сварного соединения стали 10ХСНД при сварке в условиях низких климатических температур	ИФТПС СО РАН, Якутск
87.	8)	Марков Айтал Еремеевич	Кычкин А.К.	Полимерные материалы с фиброармированием	ЯНЦ СО РАН, Якутск
88.	9)	Киселев Артем Юрьевич		Актуальные проблемы эксплуатации и способы повышения надёжности объектов электроэнергетики в Республике Саха (Якутия)	СВФУ, Якутск
89.	10)	Швецов Олег Викторович	Ермаков Б.С.	Влияние качества литой структуры на работоспособность режущего инструмента оборудования горнодобывающей техники	СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург

90.	11)	Васильев Семён Семёнович		Системные эффекты в работе интегрированной системы тепло- и хладоснабжения на примере города Якутска	ИФТПС СО РАН, Якутск
91.	12)	Далбаева Елена Александровна	Ерофеевская Л.А., Кычкин А.К., Салтыкова А.Л.	Методы исследования биостойкости полимерных композиционных материалов	ЯНЦ СО РАН, Якутск
92.	13)	Климова Аина Михайловна	Васильева М.И., Стручков Н.Ф.	Исследование структуры и свойств изношенных деталей ходовой части большегрузной техники	СВФУ ИЕН ХО, Якутск
93.	14)	Прохоров Дмитрий Валерьевич	Васильев С.С.	Перспективы использования солнечных установок для выработки тепла в условиях Якутии	ИФТПС СО РАН, Якутск
94.	15)	Яковлев Никита Юрьевич	Васильев П.Ф.	Исследование и разработка оптимальной структуры автономной гибридной системы энергоснабжения удаленных территорий Севера на основе принципов распределенной энергетики	ПАО Якутскэнерго, Якутск
95.	16)	Лоскин Николай Николаевич	Прокопьев А.Р., Попов Д.Н., Васильев П.Ф.	Активация углеродного наноматериала методом быстрого джоулева нагрева для применения в суперконденсаторах	СВФУ, Якутск
96.	17)	Попова Ньургустаана Ивановна	Глязнецова Ю.С., Львова О.С.	Оценка современного состояния почв на территории нефтебазы	ИПНГ СО РАН, Якутск
97.	18)	Никулин Константин Васильевич	Ноговицын Д.Д., Сергеева Л.П.	Прогнозы и расчеты стока рек в бассейне р. Яны	ИФТПС СО РАН, Якутск
98.	19)			Гидроэнергетический потенциал бассейна реки Индигирка	
99.	20)	Белослюдцева Дайаана Яковлевна	Федорова А.Ф.	Изучение влияния каучуков неполярной природы на морозостойкость хлоропреновых резин	СВФУ, Якутск
100	21)	Кычкин Асйен Анатольевич		Исследование полимерных композиционных материалов методом ядерного магнитного резонанса после натурального климатического воздействия	ЯНЦ СО РАН, Якутск
101	22)	Исакова Татьяна Александровна	Петухова Е.С., Павлова В.В., Соловьев Т.М., Ботвин Г.В., Чириков А.А., Петров В.В.	Особенности структуры бивней мамонта разных сортов	ЯНЦ СО РАН, Якутск
102	23)	Семенов Семен Осипович	Семенов С.О., Мальшев А.В.,	Разработка экспериментальной установки для исследования процесса перераспределения поровой влаги в дисперсном материале при фазовых переходах	ИФТПС СО РАН, Якутск

			Большев К.Н., Саввинова Н.А.		
103	24)	Маркова Марфа Алексеевна	Петрова П.Н., Федоров А.Л.	Триботехнические исследования модифицированного политетрафторэтилена при различных условиях трения	ИПНГ СО РАН, Якутск
104	25)	Андреев Юрий Петрович		Влияние цикла замораживания-оттаивания на потребительские свойства энергетических углей	ИГДС СО РАН, Якутск
105	26)	Реев Василий Георгиевич		Анализ возможности внедрения воздушной ТНУ в систему теплоснабжения в изолированных территориях Арктики	СВФУ, Якутск
106	27)	Шигаров Георгий Игоревич	Новокупцев Н.В. Ревин В.В.	Получение биокмпозиционных материалов на основе отходов древесины и полисахаридов микробного происхождения	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет; МГУ им. Н. П. Огарева; ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» Саранск, Республика Мордовия
107	28)	Сибиряков Максим Михайлович	Иванов А.М., Ващенко С.С.	Интенсивная пластическая деформация заготовки из дамасской стали	ИФТПС, Якутск
108	29)	Копырин Михаил Михайлович	Старцев О.В. Лебедев М.П.	Определение ресурсных характеристик углепластика в климатических условиях Крайнего Севера	ЯНЦ СО РАН, Якутск
109	30)	Садыков Руслан Ханафьевич	Владимир Н.С., Гридасов А.В.	Исследование жидкостной пленочной нейтрализации аэрозольных выбросов в промышленности на примере сварки	Дальневосточный федеральный университет, Департамент промышленной безопасности г. Владивосток
110	31)	Иванов Тулуйхан Джулустанович	Аммосов Г.С.	Холод как возобновляемый источник энергии	ИФТПС СО РАН, Якутск
111	32)	Попов Дмитрий Николаевич	Васильева Е.Д., Лепов В.В., Попов А.Л.	Нанюглеродные добавки в бетоне: повышение эффективности зимнего бетонирования	СВФУ, Якутск
112	33)	Кычкин Айсен Анатольевич		Деградация композиционного материала с наполнителем карбидом кремния в условиях очень холодного климата	ЯНЦ СО РАН, Якутск
113	34)	Лукачевская Ирина Григорьевна	Кычкин А.К., Салтыкова А.Л., Далбаева Е.А., Габышев А.А., Терешкин А.Л.	Исследование изменения прочностных и теплофизических свойств базальтопластиковой арматуры под воздействием естественных климатических и биогенных факторов в условиях Севера и Арктики	ЯНЦ СО РАН, Якутск

114	35)	Двирная Елена Вячеславовна	Старцев О.В., Корниенко Г.В., Коваль Т.В.	Исследование влияния ускоренных климатических испытаний на механические свойства полиамидов	ГЦКИ ВИАМ им. Г.В. Акимова – НИЦ «Курчатовский институт»
115	36)	Корниенко Герман Викторович	Старцев О.В., Гладких А.В.	Влияние метеорологических параметров на модуль сдвига в плоскости листа образцов ПКМ	ГЦКИ ВИАМ им. Г.В. Акимова – НИЦ «Курчатовский институт»
116	37)	Коваль Татьяна Васильевна	Старцев О.В., Двирная Е.В.	Исследование защитных свойств ЛКП после климатического старения в течение 8 и 13 лет	ГЦКИ ВИАМ им. Г.В. Акимова – НИЦ «Курчатовский институт»
117	38)	Стручков Артем Николаевич	Прохоров В.А.	Причинно-следственный анализ качества дорожного полотна в г. Якутске	СВФУ, Якутск
118	39)	Ковалев Максим Александрович	Москвичев В.В.	Надежность экскаваторов карьерных гусеничных на угольных разрезах Кузбасса	ООО «УК «Сибантрацит», Новосибирск
119	40)	Лукачевская Ирина Григорьевна	Лебедев М.П., Кычкин А.К., Дьяконов А.А., Стручков Н.Ф., Стручкова Н.В.	Изменение структурных характеристик стекло- и базальтопластиков от длительности климатических испытаний	ИФТПС СО РАН, Якутск
120	41)	Демин Кирилл Андреевич	Агнаев С.С., Дондуков С.Д., Хаглеев А.Н.	Воздействие на физические свойства поверхности полимерных пленок низкотемпературной плазмой атмосферного давления.	Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, Улан-Удэ
121	42)	Сакошев Захар Германович		Климатическая и химическая стойкость полимерных композитов	Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук, Бийск
122	43)	Хоютанов Александр Михайлович	Давыдов Г.И., Васильев П.Ф., Ачикасов Р.Р.	Повышение эффективности функционирования энергетических систем северных и арктических территорий Республики Саха (Якутия)	ИФТПС СО РАН, Якутск
123	44)		Давыдов Г.И., Васильев П.Ф., Ачикасов Р.Р.	Исследования микро ГЭС на основе гидро-гравитационного преобразователя	
124	45)		Давыдов Г.И., Васильев П.Ф., Ачикасов Р.Р.	Исследования влияния тиристорного стабилизатора на значения параметров электропередачи	
125	46)	Тихонова Сардана Алексеевна	Капитонова Т.А., Стручкова Г.П., Тарская Л.Е	Картирование уровня опасности наводнения на участке подводного перехода газопровода с использованием метода аналитической иерархии, данных ДЗЗ и ГИС	ИФТПС СО РАН, Якутск

126	47)	Слепцов Александр Александрович	Капитонова Т.А., Стручкова Г.П., Тимофеева В.В. Тарская Л.Е.	Разработка модели рекомендаций по ремонтным мероприятиям при отказах и авариях магистрального газопровода с использованием нейронных сетей	ИФТПС СО РАН, Якутск
-----	-----	------------------------------------	---	--	----------------------