

ИНФОРМАЦИЯ о Научном совете по керамическим материалам за 2025 г.

1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№	Численность (фактическая)	Постановления президиума РАН о создании, утверждении состава и Положения	Контактная информация (ФИО, тел., эл. почта): председатель (сопредседатели), заместитель (ли) председателя, ученый секретарь	Соответствие Стратегии НТР, национальным целям развития Российской Федерации и приоритетным направлениям НТР ¹	Ссылка на отчеты и протоколы в сети Интернет
	53	Структура, состав и основные направления деятельности Научного совета РАН по керамическим материалам утверждены 2 апреля 2010 г. Постановлением № 44 Бюро отделения химии и наук о материалах РАН	Валентина Леонидовна (с ноября 2025 г.) тел. +7 (812) 323-41-20; эл. почта: v.stolyarova@spbu.ru; Заместитель председателя – академик Иевлев Валентин Михайлович, тел. +7 (499) 135-94-87, эл. почта: rnileme@mail.ru; Ученый секретарь – Мезенцева Лариса Петровна, тел. +7(812) 325-41-36, эл. почта: la_mez@mail.ru	Приоритеты научно-технологического развития - важнейшие направления научно-технологического развития, в рамках которых создаются и используются технологии, реализуются решения, наиболее эффективно отвечающие на большие вызовы и удовлетворяющие потребности отраслей экономики и общества. Эти направления в первоочередном порядке обеспечиваются кадровыми, инфраструктурными, информационными, финансовыми и иными ресурсами.	

¹ **Примечание:** необходимо указать конкретные пункты соответствия документам в научно-технологической сфере, утвержденным Указами Президента Российской Федерации в 2024 г.:

1. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (от 28 февраля 2024 г. № 145);
2. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года (от 7 мая 2024 г. № 309);
3. Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий (от 18 июня 2024 г. № 529).

				<p>Комфортная и безопасная среда для жизни; экологическое благополучие; технологическое лидерство.</p> <p>Высокоэффективная и ресурсосберегающая энергетика; безопасность получения, хранения, передачи и обработки информации; интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы, включая автономные транспортные средства.</p>	
--	--	--	--	---	--

2. СТРУКТУРА

Бюро

Состав:

1. Академик Бузник Вячеслав Михайлович
2. Академик Кожевников Виктор Леонидович
3. Академик Ляхов Николай Захарович
4. Член-корр. РАН Орыщенко Алексей Сергеевич
5. Академик Пармон Валентин Николаевич..

Рабочие группы/секции/комиссии

Наименование

Состав секций:

1. Секция оксидной керамики (Председатель член-корр. РАН Баринов Сергей Миронович, до 17 июня 2025 г.)
2. Секция бескислородной керамики (Председатель д.т.н. Сычев Максим Максимович)
3. Секция покрытий (Председатель д.т.н. Дринберг Андрей Сергеевич)
4. Секция композиционной керамики (Председатель д.т.н. Перевислов Сергей Николаевич)
5. Секция прозрачных керамических материалов (Председатель академик Чурбанов Михаил Федорович)
6. Секция стеклообразных материалов (Председатель д.ф.-м.н., профессор Арбузов Валерий Иванович)
7. Дальневосточная секция Научного совета (Председатель к.х.н. Папынов Сергей Константинович)

Представители ФОИВ, госкорпораций, образовательных организаций высшего образования, реального сектора экономики

1. Иевлев В.М. (МГУ им. Ломоносова)
2. Орыщенко А.С. (ЦНИИ КМ «Прометей»)
3. Сычев М.М. (СПбГТИ(ТУ))
4. Дринберг А.С. (СПбГТИ(ТУ))
5. Перевислов С.Н. (ЦНИИ КМ «Прометей»)

6. Арбузов В.И. (ИТМО)
7. Косьянов Д.Ю. (ДВФУ)
8. Ярусова С.Б. (ВВГУ)
9. Буравлев И.Ю. (ДВФУ)
10. Местников А.Е. (СВФУ)
11. Анисимов А.В. (ЦНИИ КМ «Прометей»)
12. Артюхов А.В. (АО «ОДК»)
13. Балдаев Л.Х. (ООО»ТСЗП)
14. Гусев Б.В. (РИА)
15. Евтушенко Е.И. (БГТУ)
16. Лапин П.Г. (ОАО «Композит»)
17. Лысак В.И. (ВГТУ)
18. Марчуков Е.Ю. («ОКБ им. А. Люльки»)
19. Медведко В.С. («НЭВЗ-СОЮЗ»)
20. Осипов В.И. («СтеклоСоюз»)
21. Пантелеев И.Б. (СПбГТИ(ТУ))
22. Румянцев В.И. (ООО»Вириал»)
23. Тимофеев А.Н. (ОАО «Композит»)
24. Харитонов Д.В. (АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»)
25. Хасанов О.Л. (ТПУ)
26. Шевчик А.П. (СПбГТИ(ТУ))

ОТЧЁТ О РАБОТЕ Научного совета по керамическим материалам за 2025 г.

наименование совета, комитета, комиссии

1. ЗАСЕДАНИЯ

№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих их членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
1	10.02.2025 г., г. Владивосток	60%	Папынов Е.К. – плановое заседание Дальневосточной	- Определить перечень научно-исследовательских	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами	

№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
			секции Научного совета РАН по керамическим материалам	направлений Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам; - обсудить участие членов секции в российских и международных мероприятиях в соответствии с направлениями секции.	(протокол № 1 от 10.02.2025 г.)	
2	07.04.2025 г., г. Владивосток	60%	Папынов Е.К., Ярусова С.Б. – плановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам (дистанционный формат)	- О ходе формирования рукописи коллективной монографии членов секции «Керамика и композиты: направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение (кол. авторов; под научной ред. Е.К. Папынова; отв. ред. И.Ю. Буравлев, С.Б.	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами (протокол № 2 от 07.04.2025 г.)	

№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
				Ярусова) »		
3	02.06.2025 г., г. Владивосток	40%	Папынов Е.К., Ярусова С.Б. – плановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам	<p>- Обсудить организационные вопросы по организации и проведению Круглого стола, посвященного 80-летию атомной промышленности РФ;</p> <p>- Обсудить организационные вопросы по изданию монографии членов секции:</p> <p>- Керамика и композиты: направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение (кол. авторов; под научной ред. Е.К. Папынова; отв. ред. И.Ю. Буравлев, С.Б. Ярусова)</p>	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами (протокол № 3 от 02.06.2025 г.)	
4	08.09.2025 г., г. Владивосток	50%	Папынов Е.К., Ярусова С.Б. –	- Обсудить итоги проведения Круглого	Все принятые решения реализованы в соответствии	

№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
			плановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам (дистанционный формат)	стола, посвященного 80-летию атомной промышленности; - Заслушать доклад Папынова Е.К. об итогах 5-летней деятельности ДВ секции и о планируемом докладе на Международной научной конференции «Новые тенденции в керамике и стекле», посвященной памяти академика РАН В.Я. Шевченко (29 сентября – 3 октября 2025, г. Новочеркасск)	с поставленными задачами (протокол № 4 от 08.09.2025 г.)	
5	10.09.2025 г.	40%	Папынов Е.К.– внеплановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам (дистанционный формат)	Обсудить вопросы организации XIV Международной научно-практической конференции по проблемным вопросам экспертной деятельности (6–10 октября 2025 г., г. Владивосток, ДВФУ)	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами (протокол № 5/вн от 10.09.2025 г.)	


№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
6	10.11.2025 г., г. Владивосток	50%	Папынов Е.К., Ярусова С.Б. – плановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по керамическим материалам (дистанционный формат)	<ul style="list-style-type: none"> - Обсудить рабочие вопросы по текущим направлениям научных исследований членов секции; - Обсудить перспективы участия членов ДВ секции в развитии Инжинирингового центра «Материалы и технологии для Мирового океана и Арктики» (ДВФУ-СИБУР, руководитель – Папынов Е.К.); - Определить примерную структуру коллективных монографий, планируемых к изданию в 2026 г. 	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами (протокол № 6 от 10.11.2025 г.)	
7	22.12.2025 г.	70%	Папынов Е.К., Ярусова С.Б. – плановое заседание Дальневосточной секции Научного совета РАН по	- Заслушать доклад Папынова Е.К. о формировании проекта итогового аннотационного отчета о работе	Все принятые решения реализованы в соответствии с поставленными задачами (протокол № 7 от 22.12.2025 г.)	


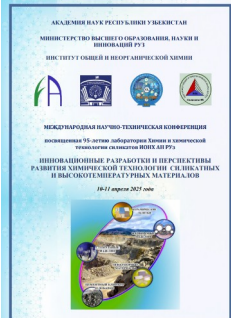
№	Дата и место проведения заседания	Количество присутствующих их членов (кворум, %)	Тема заседания (рассматриваемые вопросы, выступающие)	Решения и рекомендации по итогам заседания	Информация о реализации решений (куда были направлены, документ, при наличии)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет
			керамическим материалам	Дальневосточной секции в 2025 г. и о формировании плана научно-исследовательских работ членов Дальневосточной секции в соответствии с тематикой Научного Совета РАН по керамическим материалам на 2026 г. и общего организационного плана работы секции.		
ИТОГО:			Количество заседаний совета, комитета, комиссии:7, из них Количество заседаний Бюро (если есть): Количество заседаний рабочих групп/секций/комиссий (если есть):7			


2. МЕРОПРИЯТИЯ



(участие в проведении и развитии фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, экспертном научном обеспечении, прогнозировании основных направлений научного, научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, информационно-аналитической деятельности, популяризации достижений науки и техники, редакционно-издательской деятельности)

№	Наименование мероприятия	Параметры мероприятия (дата и место проведения, количество участников; издание материалов; и т.п.)	Ссылка на сайт мероприятия в сети Интернет

1	II Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей «Экология и природопользование: на пути к устойчивому развитию»	24–28 февраля 2025 г., г. Ульяновск, 2 члена дальневосточной секции. представили устные доклады (дистанционный формат) по комплексной переработке отходов борного производства.	
2	Научно-практическая конференция «Наука и перспективы развития производства ферритовых, керамических, радиопоглощающих материалов и изделий на их основе»	7 марта 2025 г. в АО НИИ «Феррит-Домен» (г. Санкт-Петербург) представитель ООО «Вириал» выступил с докладом: «Синтез нановолокон карбида кремния и перспектива их применения для создания радиопоглощающих материалов». Консорциум «Пассивные электронные компоненты» в рамках системной работы по защите интересов подотрасли и продвижению отечественных производителей пассивных компонентов организует мероприятия для всестороннего обсуждения проблемных вопросов, связанных с разработкой, производством и выводом продукции на рынок. Мероприятия объединяют широкий круг участников и слушателей, являющихся представителями государственных организаций, институтов развития, отраслевых научных и исследовательских институтов, разработчиков и производителей пассивных компонентов и материалов для них, а также крупных потребителей и их объединений.	https://www.anokpek.ru/article/1026
3	26-ая международная специализированная выставка «Мир стекла-2025»	11–14 марта 2025 г., Москва, ЦВК Экспоцентр. На стенде филиала НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ – ИХС были представлены экспонаты: 1) разработки в области стекла и стеклообразных материалов (в том числе стеклокомпозиционные материалы); 2) прозрачные электропроводящие плёнки на основе диоксида олова, легированного фтором (FTO) – в виде покрытий на стекле; 3) биостойкое и атмосферостойкое оксидно-титанатное покрытие на стекле. 4) биостойкие влагостойкие цветные покрытия на стекле	https://expomap.ru/expo/mir-stekla/2025/?ysclid=mk9j9z8lim774335295
4	Научно-практический семинар «Развитие толерантного топлива» по теме «Развитие технологий карбидокремниевых оболочек»	27 марта 2025 г. в АО «ВНИИНМ» (Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. А.А. Бочвара, г. Москва) делегация ООО «Вириал» выступила с докладами: «Разработка технологии изготовления макета герметичной оболочки твэл на основе композитов SiC/SiC с паяными концевыми элементами из SiC» и	https://www.atomic-energy.ru/news/2025/03/25/154742?ysclid=mjtt4et710420643371


		<p>«Разработка аддитивной технологии изготовления сложнопрофильных изделий из коррозионностойкого в парах воды керамического материала на базе SiC, дисперсноармированного нитевидными кристаллами SiC».</p> <p>На семинаре ведущие специалисты в области материаловедения и ядерной энергетики обсудили ключевые аспекты разработки и применения толерантного топлива, а также современные достижения в области карбидокремниевых технологий.</p>	
5	<p>6-я Международная научно-практическая конференция «Перспективы экологического развития России и стран СНГ»</p>	<p>3–4 апреля 2025 г., г. Екатеринбург, 2 члена дальневосточной секции.</p> <p>На конференции были рассмотрены следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экологизация техносферы. Совершенствование техники и технологий в сторону биосферосовместимости и природоподобия. 2. Повышение степени замкнутости техногенного круговорота веществ путем совершенствования индустрии переработки отходов. Развитие циклической экономики. 3. Проблемы накопления ТКО, их транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения. 4. Управление горно-промышленными отходами, построение замкнутых производственных циклов. 5. Природоподобные технологии как парадигма развития техносферы в условиях экологического кризиса. Биотехнологии в переработке отходов. 6. Регулирование баланса и возвращение в биотический цикл техногенных веществ, являющихся элементами живой природы. 7. Проблемы создания природно-промышленных комплексов и эко-индустриальных парков, как перспектива биотехносферы будущего. 8. Формирование в обществе «экологического сознания». Население и ТКО: экологическое образование, просвещение и воспитание. <p>Членами секции представлен устный доклад (дистанционный формат) по комплексной переработке отходов борного производства.</p>	 <p>СЕРТИФИКАТ</p> <p>ВЫСОКАЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ДЕКАДА</p> <p>Настоящий сертификат подтверждает, что</p> <p>ЯРУСОВА Софья Борисовна</p> <p>приняла участие</p> <p>в 6-й Международной научно-практической конференции «ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И СТРАН СНГ»</p> <p>3-4 апреля 2025 года</p> <p>и.о. ректора ФГОУ ВО Уральского государственного горнопромышленного университета Г.И. Баранов</p> <p>приоритетное направление «Экология»</p>
6	<p>Международная научно-техническая конференция «Инновационные разработки и перспективы развития химической технологии силикатных и высокотемпературных материалов», посвященная 95-летию Лаборатории химии и</p>	<p>10–11 апреля 2025 г., г. Ташкент. Научно-исследовательский институт общей и неорганической химии АН Республики Узбекистан.</p> <p>В конференции были рассмотрены вопросы теоретических основ получения силикатных и тугоплавких неметаллических материалов, инновационные разработки по ресурсо- и энергосберегающим технологиям получения силикатных материалов, разработанные учеными Узбекистана и СНГ за последние годы, а также обсуждены пути решения актуальных проблем их внедрения. В работе конференции приняли участие около 100 человек.</p> <p>Т.А.Цыганова представила устный пленарный доклад с соавторами (Я.П.</p>	 <p>АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ РУ</p> <p>ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ</p> <p>МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ посвященная 95-летию лаборатории химии и экологической технологии материалов ИОНХ АН РУ</p> <p>ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СИЛИКАТНЫХ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p> <p>10-11 апреля 2025 года</p>

	химической технологии силикатов ИОНХ АН РУз и 70-летию д.х.н., проф. З.Р.Кадыровой	Лушанкин, М.В. Старицын, М.С. Михайлов, Л.Н. Куриленко, Л.Ф. Дикая, Е.А. Семенова, И.А. Дроздова) на тему «Исследование трещиностойкости высококремнеземных стекол, допированных цезием». Проведение конференции приурочено к 95-летию Лаборатории химии и химической технологии силикатов ИОНХ АН РУз. По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов	file:///D:/Downloads/ Информационное письмо Узбекистан 2010-11.04.25.pdf
7	Программа «Коды Курчатова».	7–12 апреля, Санкт-Петербург. ИХС им. И.В. Гребенщикова (филиал НИЦ «Курчатowski институт»-ПИЯФ), совместно с ГБНОУ Академия талантов и Институтом высокомолекулярных соединений (филиал НИЦ «Курчатowski институт»-ПИЯФ), уже во второй раз открыл свои двери для участников программы «Коды Курчатова». Программа «Коды Курчатова» представляет собой важный шаг к выявлению и поддержке одаренных детей, которые учатся в Курчатовских классах и проявляют интерес к таким актуальным областям, как химия, нанотехнологии и материаловедение. Школьники смогли синтезировать наночастицы для применения в агротехнологиях; изучить физико-механические свойства самоочищающихся супергидрофобных/супергидрофильных покрытий; узнать про основы оптической микроскопии и самостоятельно определить твердость минералов; окунуться в мир 3D-печати и моделирования; разобраться в электронной микроскопии, а также рассмотрели структурные уширения спектральных линий в стеклах и кристаллах.	https://www.iscras.ru/?p=14012
8	Форум для женщин в науке и технологиях «КОЛБА»	17 апреля 2025 г., г. Москва, 1 член дальневосточной секции. Ярусова С.Б. – организатор и эксперт Национальной премии «Колба»	
9	XIV научно-техническая конференция студентов, аспирантов, молодых ученых Неделя науки-2025 «Творчество молодежи – будущему России»	16–18 апреля 2025 г. в СПбГТИ(ТУ) делегация ООО «Вириал» представила доклады: «Экспресс-метод выявления дефектов структуры пиролитического нитрида бора» и «Получение сплава из композиционного порошка WC-Co». По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов	https://science.spb.ru/anevents/item/xv-sci-week-ti

10	Международная научно-практическая онлайн конференция «Рациональное использование природных ресурсов в сельском хозяйстве»	23 апреля 2025 г., г. Ашхабад, 5 членов дальневосточной секции. Конференция проведена с целью обсуждения современных подходов, технологий и стратегий рационального использования природных ресурсов для повышения устойчивости сельского хозяйства в условиях изменения климата и увеличения давления на экологические системы. Членами секции представлен устный доклад (дистанционный формат) по применению волластонита в качестве модификатора ПТФЭ (политетрафторэтилена). По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	
11	II Международная научно-практическая конференция «Экология родного края: проблемы и пути их решения»	23–24 апреля 2025 г., г. Киров, 2 члена дальневосточной секции. Особенностью этой конференции стало расширение географии участников. С докладами выступили ученые и специалисты из 26 городов России, а также их коллеги из 9 зарубежных стран. Членами секции представлен устный доклад (дистанционный формат) по автоклавному синтезу силикатных материалов. По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	
12	XXXV Российская молодежная научная конференция с международным участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященной 165-летию со дня рождения Н.С. Курнакова	22–25 апреля 2025, г. Екатеринбург, 1 сотрудник ИХТТ УрО РАН представил доклад «Электрофоретическое осаждение покрытий YSZ, модифицированных оксидами металлов, для твердооксидных топливных элементов с несущим анодом». По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	https://scievent.urfu.ru/conferenceusuRu2025
13	XI Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов»	15–17 мая 2025 г., Новосибирск. Общее количество докладов: 110, докладчиков 376, в т.ч. 55 молодых ученых. Представлено 22 организации. Конференция проводится ежегодно попеременно в Новосибирске и Алмате. Организаторами являются Новосибирский государственный технический университет, Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН. Член-корр. РАН Немудрый А.П. являлся зам. председателя Оргкомитета, академик Ляхов Н.З. – членом Оргкомитета. В 2025 году в конференции приняли участие ученые из России, Казахстана, Узбекистана, Азербайджана. Конференция	https://chem.conf.nstu.ru/

		<p>прошла в смешанном офлайн/онлайн формате в Новосибирском государственном техническом университете. Были представлены доклады в области материаловедения, в том числе в области синтеза и исследования свойств керамических материалов.</p> <p>Выпущен сборник материалов конференции (РИНЦ), изд. НГТУ, 168 с.</p>	
14	XII Международная молодежная научная конференция «Физика. Технологии. Инновации ФТИ-2025»	<p>19–23 мая 2025, г. Екатеринбург, 3 сотрудника ИХТТ УрО РАН представили доклад «Покрытия на основе церата бария, полученные методом электрофоретического осаждения, для ТОТЭ с несущим анодом»</p> <p>По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.</p>	https://fizteh.urfu.ru/conference/account/
15	XXII Международная конференция огнеупорщиков и металлургов	<p>22 мая 2025 г. в МИСиС (г. Москва) представитель ООО «Вириал» выступил с докладом: «Повышение производительности процесса нанесения покрытия на зерна кубического нитрида бора методом ХГО».</p> <p>Метод ХГО – метод холодного газового осаждения.</p> <p>Основными темами деловой программы стали: технологии улучшения качества сырья, производства и эффективного применения огнеупоров; высокотемпературные процессы в металлургии; огнеупорные материалы и футеровка металлургических тепловых агрегатов, а также новые наукоемкие технологии производства и исследований огнеупоров.</p>	https://www.prometall.info/novosti/v_nitu_misis_proshla_x_xii_mezhdunarodnaya_konferentsiya_ogneuporshchikov_i_metallurgov?ysclid=mjtnjfiqk654136623
16	Международная научно-практическая конференция «Полярное сияние 2025»	<p>16–20 июня 2025, Санкт-Петербург, более 140 участников.</p> <p>Конференция "Полярное сияние 2025" стала международной платформой для обсуждения передовых достижений и вызовов в области полезного использования ионизирующего излучения для целей химической технологии, материаловедения, медицинской химии и биотехнологии. Она объединила на одной площадке теоретиков и практиков, академическую и вузовскую науку с бизнесом, ведущих экспертов со студентами и даже школьниками. При поддержке АО "АЭМ-ТЕХНОЛОГИИ" и филиала АО "АЭМ-технологии" "Ижора" лучшие доклады студентов были отмечены дипломами конференции и призами, а выступившие с докладами школьники не только получили дипломы конференции и памятные призы от амбассадора Росатома Ивана Остапенко, но и приглашения вступить в ряды юниоров Росатома.</p>	https://spbti.ru/universitet/novosti/polyarnoe_siyanie_2025?ysclid=mjh0mxvqzw233359785
17	IX Межрегиональная междисциплинарная молодежная научно-практическую	<p>17–20 июня 2025 г., Варнавино, Нижегородская обл. Конференция традиционно проходит на базе отдыха Института прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН (ИПФ РАН) «Варнавино». Цель конференции</p>	https://www.iscras.ru/?p=14112

	конференция, посвященная 80-летию победы в Великой Отечественной Войне (МНПК-2025).	– расширение связей научной и профсоюзной молодежи, установление новых контактов для совместных научных исследований, сплочение профсоюзного актива в решении социальных и производственных вопросов совместно. Сотрудник ИХС им. И.В Гребенщикова выступила с докладом «Формирование нанотубулярных наночастиц различной морфологии в системе MgO(NiO)-SiO ₂ -TiO ₂ ·H ₂ O».	
18	XXII конференция молодых ученых и специалистов «Новые материалы и технологии»	25–27 июня 2025 г, Санкт-Петербург, НИЦ «Курчатовский институт» - – ЦНИИ КМ «Прометей». В конференции участвовали молодые ученые и специалисты предприятия, а также молодые ученые и специалисты профильных Высших учебных заведений, родственных организаций и промышленных предприятий. На конференции представлен устный доклад в соавторстве Т.А.Цыгановой (Я.П. Лушанкин, Т.А. Цыганова, М.В. Старицын, М.С. Михайлов, И.Н. Анфимова, Л.Н. Куриленко, Ю.М. Маркова) на тему «Особенности синтеза кварцоидных стекол, содержащих цезий». По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	https://nrcki.ru/product/nrcki/-51395.shtml?ysclid=mjr88r5ggc524725992 , https://crism-prometey.ru/news/events/konferentsii/kmus-2025/?ysclid=ma3mawkjh9973822187
19	Круглый стол «Атомная энергетика на Дальнем Востоке: исторический опыт и современные вызовы»	27–28 июня 2025 г., г. Владивосток, В рамках празднования 80-летия атомной промышленности в ИТПМ ДВФУ проведены лекции, круглый стол и встреча молодых ученых с академиком И. Г. Тананаевым. 6 членов дальневосточной секции – организаторы круглого стола.	
20	XV Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ»	7–10 июля 2025, г. Екатеринбург, ИХТТ УрО РАН представил экспонат «Модифицированная корундовая и ZTA керамика». Циркониевый упрочненный глинозем (ZTA, Zirconia Toughened Alumina).	https://expo.innoprom.com/
21	XXII Научно-практическая конференция «Новейшие тенденции в области конструирования и применения баллистических материалов и средств защиты»	10 сентября 2025 г., г. Хотьково Московская обл. В АО ЦВМ «Армоком» представитель ООО «Вириал» выступил с докладом: «Лёгкая защитная керамика на основе карбида бора». Основная цель конференции – объединить руководителей предприятий, представителей бизнеса и ведущих профильных научно-исследовательских институтов для обсуждения наиболее важных и актуальных вопросов по созданию новых защитных материалов и разработке экипировки для людей, работающих в экстремальных условиях.	https://soyuzmash.ru/news/press-releases/noveyshie-tendentsii-v-oblasti-konstruirovaniya-i-primeneniya-ballisticheskikh-materialov-i-sredstv-_1/?ysclid=mjtyjc4wc2307

			86052
22	XIII Международная научно-техническая конференция «Разработка, производство и эксплуатация турбо-, электронасосных агрегатов и систем на их основе» СИНТ'25 (Системы. Насосы. Турбины)	17 сентября 2025 г. в ОАО «Турбонасос» (г. Воронеж) представитель ООО «Вириал» выступил с докладом: «Реверс-инжиниринг материалов – структура-свойства-технология». СИНТ собрал в Воронеже представителей 43 компаний со всей России, а также Республики Казахстан и Республики Беларусь. По итогам работы издан сборник трудов конференции.	https://www.vmknts.ru/news.html
23	XXVI Дальневосточная выставка «Печатный двор»	18–20 сентября 2025 г., г. Владивосток, все члены ДВ секции. Монография членов ДВ секции отмечена дипломом Дальневосточной выставки «Печатный двор» (Конкурс «Лучшая научная книга», номинация «Монография»: Керамика и композиты: направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение: монография/ коллектив авторов: под науч. ред. Е.К. Папынова ; отв. ред.: И.Ю. Буравлев, С.Б. Ярусова. – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2025. 290 с. ISBN 978-5-9736-0741-8 https://doi.org/10.24866/9736-0741-8)	 <p>Керамика и композиты : направленный синтез, функциональные свойства, практическое применение</p>
24	V Всероссийская с международным участием школа молодых ученых «Электрохимические устройства: процессы, материалы, технологии»	22–24 сентября 2025 г., Новосибирск. В работе приняли участие 88 человек, которые представили 20 устных докладов (приглашенные лекторы) и 68 стендовых и устных докладов молодых ученых. География Школы охватила 15 городов из 3 стран (Россия, Киргизия, Китай). Школа проводится ежегодно при поддержке РНФ в Новосибирске или Кирове. Член-корр. РАН Немудрый А.П. – председатель Оргкомитета. Ключевые темы в 2025 году охватывали закономерности физико-химических процессов в химических источниках тока, технологии их изготовления, новые материалы для энергетики (включая керамические электродные материалы). По итогам Школы издан электронный сборник тезисов докладов.	https://schoolsolid.ru/
25	VIII Международная Евро-Азиатская конференция «Золь-гель синтез и исследование неорганических соединений, гибридных функциональных материалов и дисперсных систем «Золь-гель 2025»	22–26 сентября 2025 г, г. Гомель, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. В конференции приняло участие более 200 человек из разных регионов страны и из ближнего зарубежья (Беларусь. Молдова, Узбекистан, Казахстан). Тематика конференции охватывает широкий спектр научных и прикладных аспектов золь-гель процесса, включая теоретические основы, создание плёнок, покрытий и мембран, гибридных органо-неорганических материалов, ксерогелей, стекол, объемных	https://sol-gel.gsu.by/

		<p>керамических материалов, а также наноструктурированных материалов, нанотехнологий и методов исследования их структуры и свойств.</p> <p>Цыганова Т.А. с соавторами (Лушанкин Я.П., Мякин С.В., Куриленко Л.Н., Анфимова И.Н.) представила устный доклад на тему «Исследование адсорбционных центров цезийсодержащего кварцоидного стекла».</p> <p>По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.</p> <p>Наиболее значимые и интересные доклады могут быть рекомендованы к публикации в Журнале неорганической химии, Физика и химия стекла и Коллоидном журнале.</p>	
26	<p>Международная научная конференция «Новые тенденции в керамике и стекле», посвященная памяти академика РАН Шевченко Владимира Ярославовича</p>	<p>29 сентября–3 октября 2025 г., г. Новочеркасск, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова. Конференция была организована изначально по предложению и активному содействию академика В.Я. Шевченко. После его кончины активно поддержали организацию конференции и участвовали в ее работе члены Совета (В.М. Иевлев, М.И. Алымов, А.И. Николаев, А.С. Орыщенко - Программный комитет; Т.В. Антропова, В.И. Арбузов, Н.И. Бакланова, П.С. Гордиенко, С.Н. Перевислов, М.М. Сычев, А.П. Шевчик – Организационный комитет).</p> <p>Конференция посвящена памяти академика РАН Шевченко Владимира Ярославовича. В конференции приняли участие около 80 человек.</p> <p>Председателем Дальневосточной секции Папыновым Е.К. представлен устный доклад (дистанционный формат), связанный с итогами 5-летней деятельности секции и дальнейшими перспективами ее развития.</p> <p>Цыганова Т.А. выступила с докладом, а также 3 члена дальневосточной секции представили доклады по профилю секции.</p> <p>По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов аспирантов и студентов. Расширенные версии лучших докладов будут опубликованы в журнале «Известия ВУЗов. Северо-кавказский регион. Технические науки».</p>	<p>https://www.npi-tu.ru/press-center/news/glavnye/budushchee-stekla-i-keramiki-obsuzhdayut-v-politekhe-platova/?ysclid=mjr85zcm0455902318</p>
27	<p>Международная конференция «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки природного и нетрадиционного минерального сырья» (Плаксинские чтения –</p>	<p>29 сентября–4 октября 2025 г., г. Екатеринбург, более 100 участников, 8 членов дальневосточной секции.</p> <p>На конференции собрались представители академической и отраслевой науки и учебных организаций, крупных горнодобывающих компаний, активно решающих научные и производственные проблемы обогащения и переработки минерального и техногенного сырья, показывающие высокий</p>	<p>https://n-gn.ru/ru/news/2025/plaksin-readings-2025.html?ysclid=mkayvjw9kw970765333</p>

	2025)	уровень знаний и профессионального мастерства, в содружестве с зарубежными представителями. Членами ДВ секции представлено 5 устных докладов по профилю Совета.	
28	Научно-техническая конференция «Материалы ядерной техники»	1–2 октября 2025 г., АО «ВНИИНМ» (г. Москва). Делегат от ООО «Вириал» выступил с докладом: «Исследование теплопроводности и микроструктуры макетов оболочек твэл из композитов на основе SiC». Конференция проведена в рамках юбилейных мероприятий, посвященных 80-летию АО «ВНИИНМ». Основная цель конференции – обсуждение научных, конструкторских и технологических разработок в области материалов, топливных композиций, активных зон реакторных установок различного назначения, сверхпроводящих материалов, радиохимии (ОЯТ и РАО) и вывода из эксплуатации ЯРОО. ЯРОО – ядерно- и радиационно опасный объект. По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	https://vniinm.tvel.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=22091
29	XIV Международная научно-практическая конференция по проблемным вопросам экспертной деятельности	6–10 октября 2025 г., г. Владивосток, ДВФУ, 3 члена дальневосточной секции – организаторы конференции.	
30	17-я Международная выставка и конференция по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ «RAO/CIS Offshore 2025» в рамках Петербургского международного газового форума	7–10 октября 2025 г., Санкт-Петербург, КВЦ Экспофорум. На общем стенде НИЦ «Курчатовский институт» были представлены экспонаты: 1) гидрофобные антиобледенительные покрытия; 2) противообрастательное покрытие. В рамках мероприятия 7 октября состоялось заседание научно-экспертного совета при морской коллегии РФ под председательством президента НИЦ «Курчатовский институт» М.В.Ковальчука.	https://rao-offshore.ru/?ysclid=mk9jj7w0wa518252955
31	Четвертая Российская конференция с международным участием «Стекло: наука и практика» GlasSP2025	13–17 октября 2025 г., Санкт-Петербург, ИХС им. И.В. Гребенщикова провел конференцию с целью создания условий для обсуждения специалистами фундаментальных проблем науки о стекле и актуальных вопросов неорганического материаловедения, а также эффективного взаимодействия ученых с представителями производства. Конференция была посвящена юбилеям основателей и продолжателей научной школы ИХС, созданной академиком И.В. Гребенщиковым и развитой такими выдающимися представителями отечественной науки, как чл.-корр. АН СССР Н.А. Торопов, академик М.М. Шульц, проф. А.А.	https://www.iscras.ru/?p=14421

		Аппен, проф. Е.А. Порай-Кошиц и другими. Конференция проведена при активной поддержке и участии членов Научного совета (академик Столярова В.Л., Арбузов В.И., Антропова Т.В., Цыганова Т.А.) В работе конференции приняли участие 117 человек из различных регионов России и из Беларуси, Молдовы, Узбекистана, Армении.	
32	XI Российская конференция РАДИОХИМИЯ-2025	13–17 октября 2025 г., г. Красноярск, 4 члена дальневосточной секции представили доклады по профилю Совета. По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	https://radiochem-conf.ru/
	Международная научно-практическая конференция «Инновационные материалы в строительстве и экологии».	21 октября 2025 г., Петербургский государственный университет путей сообщения (ПГУПС), Санкт-Петербург, 30 участников. Конференция посвящена памяти профессора Ларисы Сватовской — крупнейшего специалиста в области вяжущих веществ, строительных материалов и геоэкологии, основателя научной школы «Термодинамический и электронный резерв материалов для строительства и геоэкозащиты» и заведующей кафедрой «Инженерная химия и естествознание» Петербургского университета путей сообщения императора Александра I. По итогам работы конференции издан сборник научных статей.	https://sanktpeterburg.bezformata.com/listnews/nauchnoe-nasledie/152424258/?ysclid=mjh0gf8tcr365466980
33	XII Всероссийский молодежный научный форум с международным участием «Open Science 2025»	12–14 ноября 2025 года, г. Гатчина, НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ Более 300 участников конференции, им были представлены инициативы Десятилетия науки и технологий. Участники приняли участие в иммерсивной игре-нетворкинге «Клуб нерешенных задач» от МФТИ и Проектного офиса по организации проведения тренингов предпринимательских компетенций «Платформы университетского технологического предпринимательства». Представлен стендовый доклад аспиранта Я.П.Лушанкина в соавторстве с Т.А.Цыгановой (Я.П. Лушанкин, Т.А. Цыганова, И.Н. Анфимова, Л.Н. Куриленко) на тему «Прочностные характеристики кварцоидных стекол, допированных цезием». По итогам работы конференции издана электронная версия сборника тезисов докладов.	https://openscience.pnpi.nrcki.ru/
34	VII Всероссийский научно-практический форум «Технологии переработки отходов с получением	18–19 ноября 2025 г., г. Киров, 3 члена дальневосточной секции представили устные доклады по профилю Научного совета. По итогам работы форума издан сборник тезисов докладов.	http://envjournal.ru/ecolab/knf.php

	новой продукции»		
35	V школа молодых ученых «Новые принципы формирования материалов с управляемой макро-, микро- и наноструктурой» (НПФМУС-25)	26–27 ноября 2025 г., Санкт-Петербург. В мероприятии приняли участие 2 члена Совета, А.С. Орыщенко и М.М. Сычев. Школа проведена НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей» при поддержке Российского научного фонда и Совета молодых ученых и специалистов.	https://crism-prometey.ru/news/events/konferentsii/npfmys25/?ysclid=mjh1019gof489021279
36	Кейс-чемпионат по материаловедению «Материалы будущего: решение для завтрашнего дня»	14 ноября.2025, Москва. Эксперты обсудили самые острые и актуальные вопросы: как редкоземельные металлы (РЗМ) используются в производстве российских катализаторов, мощных магнитов, электротехнической продукции и специальных сплавов, и какие перспективы открывают для отечественной промышленности.	https://t.me/rosatomstudent/1243?ysclid=mjjs1yh5tp201480041
37	Всероссийская молодежная научная конференция с международным участием «Функциональные материалы: Синтез. Свойства. Применение» YOUNG ISC 2025.	1–4 декабря 2025 г., Санкт-Петербург. ИХС им. И.В. Гребенщикова провел конференцию с целью расширение научного кругозора студентов, аспирантов и молодых ученых, обмен и обсуждение результатов научных исследований, развитие дружеских и научных связей между различными организациями и направлениями научно-исследовательской деятельности. В конференции приняли участие более 134 человек из разных регионов России и из Беларуси, Казахстана, Вьетнама, Китая. Конференция прошла при активном участии членов Научного совета, высупивших в качестве руководителей молодых ученых, аспирантов и студентов.. По итогам работы конференции издан сборник тезисов докладов.	https://www.iscras.ru/?p=14209
38	Четвертая научно-практическая конференция «Минерально-сырьевая база металлов высоких технологий. Освоение, воспроизводство, использование», посвященная 100-летию отрасли редких и редкоземельных металлов и 5-летию основания Ассоциации РМ и РЗМ.	3–4 декабря 2025 г., г. Москва, ВИМС, около 80 участников. 2 члена дальневосточной секции. представлены устные доклады по профилю Научного совета (дистанционный формат).	https://geowebinar.com/conf/vims-2025-hitech-metalls?ysclid=mkb1p9qitp652272837
39	Научно-практическая конференция, посвященная 197-й годовщине образования СПбГТИ	3–5 декабря в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете) (СПбГТИ(ТУ)), г. Санкт-Петербург. Всего предусмотрено 20 секций, в т.ч. Неорганическая химия и	http://science.spb.ru/events/item/xv-sci-conf-ti

	(ТУ) «Технологический институт – традиции и инновации»	материаловедение, Технология неорганических материалов, V школа молодых ученых "Инновационные направления научно-практических разработок для переработки промышленных отходов". По итогам работы конференции издан сборник научных статей.	
	В течение 2025 г.	Экспертная деятельность: 4 члена дальневосточной секции – участие в совещаниях и рабочих группах профильных министерств и ведомств по вопросам развития минерально-сырьевой базы Приморского края. Ярусова С.Б.: эксперт Национальной премии «Колба-2025», член и эксперт Краевой межведомственной комиссии по экологическому образованию, просвещению и воспитанию экологической культуры в Приморском крае.	
	В течение 2025 г.	Участие в профориентационных мероприятиях для школьников, студентов СПО и ВО: Дни российской науки, профильные смены Всероссийского детского центра «Океан» и т.д. Профориентационная экспертная деятельность в рамках различных мероприятий для школьников и педагогов (Краевая экологическая конференция исследовательских работ и природоохранных проектов «От Дня Земли – к Веку Земли», Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского, Научно-практическая конференция обучающихся г. Владивостока «Научный диалог: на пути к познанию», Конкурс профессионального мастерства работников сферы образования Приморского края «Сердце отдаю детям» и т.д.).	

3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ

по организации и совершенствованию деятельности советов, комитетов, комиссий (если есть)

1. Интеграция Дальневосточной секции с профильными вузами и научными организациями: разработка укрупненных тематик, в том числе, по научно-технологическому развитию Дальневосточного региона; совместное использование высокотехнологичного оборудования.
2. Проведение научных исследований с ориентацией на использование экспериментальных станций научной установки класса «мегасайенс» на о. Русский в Дальневосточном федеральном округе УНУ «РИФ» в рамках созданных в 2024 г. в Дальневосточном федеральном университете молодежных лабораторий: молодежных лабораторий (Лаборатория рентгеноструктурных исследований и инжиниринга материалов и Лаборатория структурного материаловедения). Объекты исследования: энтропийные системы, сорбционные материалы, радионуклидная керамика и др.
3. Активизация публикационной активности Дальневосточной секции (сотрудничество с профильными журналами, издание четвертой коллективной монографии и коллективной монографии, посвященной 80-летию атомной промышленности РФ).
4. Цифровизация работы секции (создание страницы Дальневосточной секции на сайте Дальневосточного федерального университета и на сайте vk.com с размещением портфолио членов секции, с указанием научных направлений и полученных научных результатов, важнейших достижений и т.д.).
5. Практикоориентированность ДВ секции: усиление научно-технического взаимодействия с промышленными предприятиями Дальневосточного региона РФ; поиск новых индустриальных партнеров. Интеграция научных направлений секции в рамках Инжинирингового центра «Материалы и технологии для Мирового океана и Арктики» (ДВФУ-СИБУР, руководитель – Папынов Е.К.).

Председатель



Столярова В.Л.

Дата

14.01.2026