



Информационная справка о Международном годе стекла ООН в 2022 году

Организация Объединенных Наций объявила 2022 год Международным годом стекла (Резолюция Генеральной Ассамблеи принята 18 мая 2021 года A/RES/75/279).

Организация Объединенных Наций учреждает специальные дни, недели, годы и десятилетия, посвященные определенной теме или проблематике. Устанавливая памятные даты, ООН стимулирует интерес к деятельности и программам всемирной организации в этих областях, а также содействует активизации деятельности на международном уровне.

Международный год стекла продолжает тематику годов ООН в области естественных наук вслед за Годом химии в 2011 году, кристаллографии - в 2014, света - в 2015.

В 2019 году Россия (Российская академия наук, РХО им. Д.И. Менделеева) выдвинула инициативу о провозглашении Международного года Периодической таблицы химических элементов в честь 150-летия со дня великого открытия Дмитрия Ивановича Менделеева. При поддержке международного научного сообщества, международной организации ИЮПАК была организована программа мероприятий под эгидой ЮНЕСКО во всем мире. Результатом проведения Года стало учреждение Международной Премии совместно с ЮНЕСКО за достижения в области фундаментальных наук имени Д.И. Менделеева.

Участие России в проведении Международного года стекла под эгидой ООН позволит закрепить достижения команды Международного года Периодической таблицы, и будет далее способствовать укреплению престижа отечественной науки, знакомству широкой аудитории в России и в мире с достижениями ученых России в данной области, их вкладу в развитие мировой науки и культуры, привлечению молодежи в сферу науки и образования, развитию новых форматов популяризации науки и международного научного сотрудничества.

Национальной комиссией по стеклу РАН и РХО им. Д.И. Менделеева в настоящий момент подготовлен проект Указа Президента Российской Федерации «О проведении в России в 2022 году Международного года стекла». Проектом Указа планируется утвердить состав Организационного комитета, в состав которого планируется включить представителей ведущих научных организаций в данной сфере, университетов, музеев, органов исполнительной власти, ведомств (РАН, МИД России, Минпромторг России, Минкультуры России, Россотрудничество, Правительство Москвы и Санкт-Петербурга, Курчатовский институт, Минобрнауки РФ, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,

Всероссийский фестиваль науки «Наука 0+», Санкт-Петербургский Политехнический государственный университет им. Петра Великого, Государственный музей Эрмитаж). Возглавить Организационный комитет предлагается Президенту Российского химического общества имени Д.И. Менделеева академику А.Ю. Цивадзе.

Разработан проект плана мероприятий проведения в Российской Федерации Международного года стекла. Одним из ключевых событий планируется Международный научно-образовательный и историко-культурный форум по стеклу в июне 2022 года в Санкт-Петербурге. Исключительный характер темы Года позволяет в формате многофункционального форума показать единство науки и искусства, раскрыть тайны одного из самых важных материалов на земле, одновременно продемонстрировать новейшие достижения в создании новых материалов, а также выдающиеся примеры воплощения этих технологий в художественных произведениях.

История инициативы

Международная комиссия по стеклу (МКС) вместе с Сообществом стекольных ассоциаций и Международным комитетом музеев стекла обратились в Организацию объединенных наций с предложением объявить 2022 год Международным годом стекла.

Цель проекта – подчеркнуть техническую, научную и экономическую значимость стекла — материала, способствующего созданию новых технологий, которые позволят построить более справедливое и стабильное общество, способное противостоять вызовам глобализации.

Более 1500 организаций из 80 стран мира (представителей научных обществ, производителей и поставщиков стекла, университетов, научно-исследовательских центров и музеев) поддержали данное предложение. Инициатива также получила поддержку ЮНЕСКО. Национальная комиссия по стеклу Российской академии наук также направила письмо поддержки о провозглашении года стекла в Международную комиссию по стеклу.

Основные мероприятия Года

В рамках программы Международного года стекла планируются широкомасштабные торжества, включающие церемонию открытия в Женеве, Международный конгресс по стеклу в Берлине (приуроченный к празднованию 100-летия Национальной комиссии по стеклу Германии, DGG), Всемирный конгресс по технологии стекла в Шанхае, Конгресс по художественному стеклу и истории стеклоделия. Закрытие Года стекла состоится на Международном конгрессе в декабре в Японии. Будут проведены и другие международные конференции: Наука и технология стекла от золотой эры фараонов до стабильного будущего (Египт), Структура некристаллических материалов (Великобритании), Дни стекла (США).

Управление

Координацией деятельности всех участников Международного года занимается Международный оргкомитет, в состав которого входят представители национальных организаций (от России - председатель и ученый секретарь Национальной комиссии по стеклу РАН). Возглавляет комитет президент Международной комиссии по стеклу профессор Алисия Дюран. Вся информация будет размещаться на официальном сайте Года www.iyog2022.org.

Было также принято решение об образовании региональных управляющих советов на национальном уровне. В настоящее время запланировано формирование 18 региональных советов (по состоянию на июль 2021 года заявки подали 1670 организаций, из 80 государств).

Президент МКС обратилась с предложением к представителям России в Международном оргкомитете о выполнении функций регионального координатора для стран своего региона. На данный момент в зону ответственности регионального совета в России по плану МКС входят: **Беларусь, Польша, Узбекистан, Армения, Молдова и Казахстан.** Предполагается, что зона координации регионального совета в России по мере реализации подготовительных мероприятий Года будет расширяться.

В функции регионального совета входит содействие в планировании, координации и распространении информации о мероприятиях Года

Задачи региональных советов

- общая координация, регистрация участников, сбор и обобщение информации об их работе
- разработка концепции мероприятий Года в соответствии с повесткой ООН и целями Года
- распространение информации, работа со СМИ, аудиторией соцсетей, реклама, обмен опытом по организации мероприятий по темам Года, координация представителей различных секторов в сфере науки и промышленности
- привлечение спонсоров, волонтеров
- подготовка информации для регистрации мероприятий на сайте IYOG www.iyog2022.org, обновление базы данных IYOG
- создание и ведение веб-сайта, социальных сетей на национальных языках, размещение информации международном сайте IYOG2022
- подготовка итоговых материалов по региону для Отчета ООН

Темы Года

1. История стекла и наступление стекольного века
2. Стекло для хорошего здоровья и благополучия
3. Доступная и чистая энергия из стекла
4. Оптические волокна и ИКТ-технологии, фотоника
5. Стекло в архитектуре
6. Стекольная промышленность, энергосбережение и меры по борьбе с изменением климата
7. Экологичное стекло в экономике замкнутого цикла
8. Искусство стекла
9. Музеи и общество
10. Качественное образование в сфере стекла
11. Стекло за стеклом (Стекло за рамками/ за пределами стекла)