

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

включает:

- Лекции ведущих ученых;
- Научные сессии;
- Круглые столы;
- Тематическую экскурсию;
- Выставку научных трудов профессора А.А. Аппена;
- Конкурс на лучший доклад (среди молодых ученых до 35 лет включительно).

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС И ФОРМЫ УЧАСТИЯ

Организационный взнос (с учетом 20% НДС) при очном участии в конференции составляет :

Студенты – **600 руб.**; аспиранты и молодые ученые – **1200 руб.**

Заочное участие – **500 руб.**

Информация о форме оплаты оргвзноса будет представлена во втором циркуляре.

Очное участие с устным докладом	Очное участие со стендовым докладом	Заочное участие
<ul style="list-style-type: none">• Публикация материалов в сборнике докладов конференции• Устный доклад• Пакет участника• Кофе-брейки• Сертификат участника	<ul style="list-style-type: none">• Публикация материалов в сборнике докладов конференции• Стендовое место• Пакет участника• Кофе-брейки• Сертификат участника	<ul style="list-style-type: none">• Публикация материалов в сборнике докладов конференции• Рассылка пакета участника по почте• Сертификат участника

Форма представления доклада:

Устный: Студенты – **10 мин**;

Аспиранты и молодые ученые – **15 мин.**

Стендовый доклад: плакат формата **A1** – шаблон можно скачать с сайта конференции.

Регистрация и подача тезисов на конференцию будет проводиться через интерактивную форму на сайте конференции young.iscras.ru

Сборник тезисов докладов будет размещен на сайте Конференции и в РИНЦ. Сборнику будут присвоены коды УДК и ISBN.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

До **15.06.2020** – регистрация на сайте конференции,

До **11.11.2020** – подача тезисов докладов,

До **23.11.2020** – оплата оргвзноса,

01.12.2020 – открытие конференции.

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель - Н.А. Морозов,

Состав: Ю.А. Аликина, Е.Ю. Бразовская, В.И. Вошиков, Д.С. Ершов, А.С. Коваленко, Ю.С. Кудряшова, Д.В. Лёзов, О.С. Лёзова, А.Н. Николаев, Н.Ю. Федоренко, О.Ю. Шорец.

По всем вопросам Вы можете обращаться на электронную почту конференции: young@iscras.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ордена Трудового Красного Знамени
Институт химии силикатов
им. И.В. Гребенщикова Российской
академии наук



XIX Всероссийская молодежная научная конференция с элементами научной школы –

«Функциональные материалы: синтез, свойства, применение», посвященная 110-летию со дня рождения д.х.н., профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР

Александра Алексеевича Аппена



1-3 декабря 2020 г.
г. Санкт-Петербург

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XIX Всероссийской молодежной научной конференции с элементами научной школы – «Функциональные материалы: синтез, свойства, применение», посвященной 110-летию со дня рождения д.х.н., профессора А.А. Аппена. К участию приглашаются молодые ученые, аспиранты и студенты вузов и научных институтов.

Проведение конференции направлено на расширение научного кругозора студентов и молодых ученых, развитию дружеских и научных связей между различными организациями, в том числе с целью проведения междисциплинарных исследований. Научная программа конференции включает в себя обсуждение фундаментальных и прикладных вопросов в следующих областях:

- **Технологии для решения задач современного материаловедения**
- **Перспективные керамические материалы**
- **Функциональные покрытия и тонкие пленки**
- **Органо-неорганические и полимерные материалы**
- **Новые стеклообразные и стеклокристаллические материалы**
- **Физикохимия минералов и их синтетических аналогов**

Конференция состоится **1 - 3 декабря 2020 г.** в Институте химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской Академии наук (ИХС РАН), по адресу *г. Санкт-Петербург, наб. Макарова 2.*

22 апреля 2020 г. исполнилось 110 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора химических наук, профессора Александра Алексеевича Аппена.

В 1929 г. Александр Алексеевич был принят в Ленинградский государственный университет. Затем был переведен в Ленинградский химико – технологический институт имени Ленсовета, который окончил в 1934 г. В 1937 г. молодой ученый защитил диссертацию на степень кандидата химических наук.



А.А. Аппен. Фото из Гос. архива
г. Великие Луки

С 1946г. Александр Алексеевич трудился старшим научным сотрудником в лаборатории химии силикатов Института общей и неорганической химии Академии наук СССР. На базе этой лаборатории в 1948 году был создан Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова, в организации которого А.А. Аппен принимал активное участие, а затем проработал более 30 лет.

С 1957 г. заведовал организованной им лабораторией физико-химии высокотемпературных покрытий. Александр Алексеевич внес большой вклад в советскую науку и технику. Им был разработан научно обоснованный метод расчета целого ряда свойств стекол, который получил признание в СССР и за рубежом. Под его руководством на основе гетерогенных систем разработаны высокотемпературные покрытия новых типов для металлов и неметаллических покрытий. Основные итоги этих исследований обобщены им в монографии «Температурустойчивые покрытия».

ИХС РАН бережно сохраняет и развивает научную школу А.А. Аппена.

« ... Я входил в самостоятельную жизнь под лозунгом «Техника решает все»... »

А.А. Аппен.