

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
БАЙКАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ СЕССИИ

**аспирантов и сотрудников,
посвященной**

***ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ,
ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
И 30-ЛЕТИЮ БИП СО РАН***

(в режиме видеоконференции на платформе Zoom)

8 февраля 2021 г.

г. Улан-Удэ

Начало: 9.00

РЕГЛАМЕНТ ДОКЛАДОВ

Ключевые – 20 минут

Конкурсные – 10 минут, обсуждение – 5 минут.

Председатель сессии: д.г.н., чл.-корр. РАН Гармаев Е.Ж.

Секретарь: к.т.н. Гуляшинов П.А.

Ключевой доклад:

д.г.н. Гомбоев Б.О. (*лаборатория геостратегических исследований и пространственного развития*)

Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в г. Улан-Удэ

Конкурсные доклады:

Эрдынеева С.А. (*лаборатория химии природных систем*)

Фармакогностическое исследование пыльцы деревьев рода Pinus

Цыдыпов В.Э. (*лаборатория геостратегических исследований и пространственного развития*)

Показатели пространственного развития Азиатской России: стратегический аспект

Ковтунец Е.В., Субанакон А.К., Базаров Б.Г. (*лаборатория оксидных систем*)

Синтез, структура и оптические свойства двойных боратов в системах $M_2O-RE_2O_3-B_2O_3$ (где $M = K, Rb, Cs$ $RE=La-Lu, Y$)

Содномов Б.В. (*лаборатория геоэкологии*)

Климатические изменения в Байкальском регионе

Буинов А.С. (*лаборатория химии полимеров*)

Электропроводящие биосовместимые композиты на основе хитозана и графена

Черных В.Н. (*лаборатория геоэкологии*)

Ветровалы в кедровниках хребта Цаган-Дабан

Хомоксонова Д.П., Антропова И.Г. (*лаборатория химии и технологии природного сырья*)

Способ термохимического разложения молибденового концентрата с использованием природных магниевых соединений

Андреева А.М. (*лаборатория экономики природопользования*)

Государственно-частное партнерство на особо охраняемых природных территориях

Тыхеев Ж.А. (*лаборатория химии природных систем*)

Первичные метаболиты *Bupleurum L.* - от экологии к хемотаксономии

к.т.н. Центер И.М. (*лаборатория инженерной экологии*)

Инактивация *Enterococcus faecalis* высокочастотным ультразвуком и светоизлучающими диодами в воде

Дискуссии, подведение итогов.