



Программа

XLII Международная научно-практическая конференция «Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования»

Программа конференции

Дата проведения: 17.11.2020

Место проведения: г. Москва

Организатор: ООО «Интернаука», ИНН 7715986433, ОГРН 5137746210003, 123182, г. Москва, ул.

Академика Бочвара, д. 5, к. 2, тел. 8 (800) 351-29-59

Сборник материалов конференции: ISSN 2541-9646

Метаданные сборника размещаются в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU по договору № 346-05/2015 от 28 мая 2015 г.

Страница конференции: <https://www.internauka.org/conf/math/xlii>

Секция: Астрометрия и небесная механика

Клышин Юрий Васильевич — «Процессы происходящие в сходящемся потоке 7»

Секция: Ботаника

Горбунова Анастасия Олеговна, **Сумина Ольга Ивановна**, **Юрков Андрей Павлович**, **Крюков Алексей Анатольевич** — «ДИНАМИКА МИКОРИЗООБРАЗОВАНИЯ У ЗЛАКОВ НА ПЕРВЫХ СТАДИЯХ ЗАРАСТАНИЯ ПЕСЧАНОГО КАРЬЕРА»

Секция: Микробиология

Юрков Андрей Павлович, **Горбунова Анастасия Олеговна**, **Крюков Алексей Анатольевич** — «Симбиотическая активность изолятов грибов арбускулярной микоризы из почв Северного Кавказа»

Секция: Экология

Тюлькова Елена Григорьевна, **Авдашкова Людмила Павловна** — «СОДЕРЖАНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»

Секция: Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Хту Кхант Аунг, **Ижуткин Виктор Сергеевич** — «СТРУКТУРА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОСТИ ТУРИЗМА»

Секция: Вычислительная математика

Андрейчиков Николай Иосифович — «РАЗРЕШЕНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ И

АКТУАЛЬНОЙ БЕСКОНЕЧНОСТЯМИ В ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ Г.КАНТОРА»

Секция: Теплофизика и теоретическая теплотехника

Липатов Никита Владимирович — «Теплофизические и механические свойства гранита и их влияние на устойчивость скважины»

Секция: Физика конденсированного состояния

Бекетова Елена Сергеевна, Нечаева Оксана Александровна — «Структурные превращения в тонких слоях магниточувствительных эмульсий под воздействием переменного электрического поля»

Секция: Физика магнитных явлений

Старостина Мария Николаевна — «Инверсии магнитного поля Земли»

Секция: Биологические ресурсы

Драганова Людмила Васильевна, Данилов Алексей Николаевич — «БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СУРГУТСКОГО РАЙОНА И ИХ ИЗУЧЕНИЕ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Секция: Высокомолекулярные соединения

Нгуен Ван Туан, Бредов Николай Сергеевич, Киреев Вячеслав Васильевич — «ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ ПОЛИКОНДЕНСАЦИЯ γ -АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАНА И ФЕНИЛТРИМЕТОКСИСИЛАНА В СМЕСИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ»

Секция: Неорганическая химия

Кулиев Асаф Джалал оглы — «СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗНОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЯ(II) С ГЛИЦИНОМ, АЛАНИНОМ И 5-СУЛЬФОСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ»

Секция: Нефтехимия

Тельпуховская Полина Александровна, Елабужева Жанна Георгиевна, Орлов Юрий Николаевич — «РЕГЕНЕРАЦИЯ АЦЕТОНИТРИЛА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БУТАДИЕНА-1,3 ИЗ ФРАКЦИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ C₄, МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИИ»

Секция: Радиохимия

Голубева Арина Александровна — «Содержание ⁹⁰Sr и ¹³⁷Cs в суперактивных почвах водосборной территории озера Тыгиш»

Секция: Физическая химия

Тойкка Мария Александровна, Садаев Алексей Анатольевич — «МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВОГО РАВНОВЕСИЯ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ В СИСТЕМАХ С УЧАСТИЕМ Н-

ПРОПИЛАЦЕТАТА И Н-ПРОПИЛОВОГО СПИРТА КАК ОСНОВА ДЛЯ ОПИСАНИЯ
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СМЕСЕЙ БИОТОПЛИВА»

Тойка Мария Александровна, Садаев Алексей Анатольевич, Кузьменко Пётр Михайлович —
«ОСОБЕННОСТИ КРИТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В СИСТЕМАХ СО СЛОЖНЫМИ ЭФИРАМИ:
ПРОПИЛАЦЕТАТОМ И МЕТИЛОЛЕАТОМ»

Байрамов Газанфар Музаффар оглу, Будагов Карамхан Мамед оглу, Исмаилова Радифа
Низамиевна, Ибрагимов Чингиз Исбендийар оглу — «ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО
ЛЕГИРОВАНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОНТАКТА ЖИДКИЙ
КРИСТАЛЛ-КРЕМНИЙ»

Секция: Электрохимия

Сыкчин Алексей Сергеевич, Коваленко Вадим Леонидович — «ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ СТАДИИ СИНТЕЗА В ТЕХНОЛОГИИ ДВУХСТАДИЙНОГО
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛУЧЕНИЯ ГИДРОКСИДА НИКЕЛЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ГИБРИДНОГО
СУПЕРКОНДЕНСАТОРА»

Приём статей в следующий выпуск — до 16.10.2026, [подать статью](#)
ООО «Интернаука», ИНН 7715986433, ОГРН 5137746210003, 123182, г. Москва, ул. Академика
Бочвара, д. 5, к. 2, тел. 8 (800) 351-29-59
mathematics@internauka.org, mail@internauka.org
<https://www.internauka.org>