

## ПРОГРАММА

### VIII Всероссийской молодёжной научной конференции

с международным участием

«Человек и окружающая среда»

(Сыктывкар, 20-24 апреля 2020 г.)

#### Секция 1. Химия природных и синтетических объектов

Председатель: канд. хим. наук, доцент Тулаева Л.А.

24 апреля, с 11.00

Подключиться к конференции Zoom по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/77871338194>

Ермакова Д.А. Карбосиликотермическое восстановление смеси оксидов Ti и Hf

Карлова Л.О., Жук Н.А. Магнитная восприимчивость, ЭПР, NEXAFS и XPS-спектры  $Bi_2CaNb_{2-2x}Fe_{2x}O_{9-\delta}$ .

Кокорина Г.И., Тулаева Л.А. Амидирование сложноэфирных групп производных феофитина *a*.

Королёв М.А., Кызьюрова Е.В., Михайлов В.С. Исследование кислотности почв, содержащих обменные ионы железа (III).

Лёгкий Ф.В., Торлопов М.А. Эмульгатор нефти в воде – нанокристаллическая целлюлоза, потенциал биоочистки загрязнений.

Лю-Лян-Мин Е.И. Биомаркерные жирные кислоты бугристых мерзлотных торфяников лесотундры.

Мингалёва Р.И., Гурьева Я.А. Синтез новых комплексов Cu(II) и Pd(II) с хиральными борнановыми азотсодержащими лигандами.

Петухов А.А., Дымова О.В. Состав и строение каротиноидов в листьях растения очитка пурпурного.

Садковская А.И., Лянго К.Е., Созинов О.В., Глазев А.А., Чирук С.Л. Фитохимические характеристики разновозрастных сообществ сосняка мшистого (Беларусь, заказник «Гродненская Пуща»)

Сокерина Л.П. Синтез оксазиновых производных гидроксикумаринов.

Тонких Н.А., Белых Д.В. Синтез производных хлорофилла *a* с фрагментами диэтиленгликоля.

Шашева Е.В., Тулаева Л.А. Синтез 13(2) – эфиров этилфеофорбида *a*.

Шелудько С.Р. Карботермическое и карбосиликотермическое восстановление оксида ванадия.

## **Секция 2. Биологические методы мониторинга окружающей среды**

Председатель – канд. биол. наук, доцент Голикова Е.А.

Гольке Г.А. Антропогенная растительность села Корткерос.

Горинова А.В. Сезонная динамика зараженности паразитами рыб.

Зуева Н.В. Население воробьиных птиц соснового леса Корткеросского района.

Королёва А.И. Проблема охраны редких видов растений на примере рода василистника в Республике Коми.

Кузнецова Ю.М. Биология и поведение серой вороны на территории Республики Коми.

Мяндина Г.В. Флористическое разнообразие луговой растительности поймы реки Пижма.

Паршукова А.Н. Показатели электрических свойств сердца новорожденных детей.

Рочева Т.М. Мицетобионтные жесткокрылые окр. с. Кипиево Ижемского района Республики Коми.

## **Секция 3. Здоровье человека и окружающая среда**

Председатель – канд. биол. наук, доцент Петрова Н.Б.

Кузнецов Н.А., Соловьёв И.А. Влияние различных концентраций кинетина на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*.

Кунай Т.А., Ковалёва О.А., Миклуш Т.А. Особенности сердечной деятельности крыс разных возрастных групп при использовании в кормовом рационе пищевых добавок.

Нахимова М.В., Иванкова Ж.Е. Ретикулоциты крови лыжников-гонщиков в восстановительный период.

Паршукова А.Н. Показатели электрических свойств сердца новорожденных детей.

Уляшева Н.С. Геропротекторные свойства спиртовых экстрактов фенольных соединений растений *Achillea millefolium* L. и *Trifolium pratense* L.

Ширяева А.Е. Диоксид хлора и его опасность в промышленном применении

#### **Секция 4. Картографические и геоинформационные методы изучения биоразнообразия и окружающей среды**

Председатель – канд. биол. наук Плюснин С.Н.

Секретарь – канд. биол. наук, доцент Бобров Ю.А.

24 апреля 2020 г., 10.00.

Ссылки для регистрации на он-лайн секцию:

<http://b67181.vr.mirapolis.ru/mira/s/E9lm2N> или <http://b67181.vr.mirapolis.ru/mira/s/5RgiHK>

Антропов А.Н., Попов В.О., Калинин А.Е., Фадеев А.С. Распространение адвентивных видов семейств Asteraceae, Boraginaceae, Caryophyllaceae по административным районам Республики Коми.

Калинин А.Е., Попов В.О., Фадеев А.С., Антропов А.Н. Распространение адвентивных видов семейства Brassicaceae, Solanaceae, Turf aceae по природно-климатическим провинциям Республики Коми.

Колегова Н.С., Шиловский К.А. Трансформации ландшафта как результат строительства.

Попов В.О., Антропов А.Н., Калинин А.Е., Фадеев А.С. Анализ распространения инвазивных видов семейств Asteraceae, Fabaceae, Rosaceae по ландшафтам Республики Коми.

Фадеев А.С., Попов В.О., Калинин А.Е., Антропов А.Н. Распространение адвентивных видов семейств Asteraceae, Boraginaceae, Caryophyllaceae по физико-географическим провинциям Республики Коми.

Шиловский К.А., Колегова Н.С. Влияние рельефа на ведение хозяйственной деятельности на территории города Сыктывкара.

#### **Секция 5. Актуальные проблемы формирования физической культуры школьников и студенческой молодежи**

Председатель - канд. пед. наук, доцент Зеновский Е.В.

Акдавлятов Р. С. Исследование особенностей когнитивных процессов у школьников, занимающихся различными по проявлению физических качеств видами спорта.

Большакова Д.В. Влияние содержания двигательной активности на уровень развития силовых способностей занимающихся.

Ильин Д.В. Зависимость точности броска и развития физических качеств в условиях педагогической системы подготовки баскетболистов.

Кузнецова Е.Д. Влияние занятий по физической культуре на показатели здоровья студенток специальной медицинской группы.

Кузнецова Е.С. Исследование показателей высших психических функций у школьников, занимающихся различными видами спорта.

Момотов А.Н. Исследование показателей внедрения комплекса ГТО в школах Республики Коми (на примере г. Сыктывкар).

Орлова Е.А. Зависимость показателей физического развития и результативности соревновательной деятельности пловцов-кролистов 15-17 лет.

Рудакова А.Н. Исследование динамики координационных способностей в условиях педагогической системы подготовки биатлонистов 18-20 лет.

Семенова К.В. Исследование эффективности педагогических воздействий на обучающихся, занимающихся художественной гимнастикой с различными уровнями тревожности на этапе начальной подготовки.

Сенникова Е.Н. Изучение влияния занятий йогой на динамику негативных проявлений эмоциональной сферы.

Фролова А.В. Организационно-педагогические особенности развития общественных форм физкультурно-спортивного движения в Республике Коми в современных условиях.

#### **Секция 6. Финансовые условия реализации гражданами Российской Федерации конституционного права на благоприятную окружающую среду**

Председатель - канд. эконом. наук, доцент Докукина С.М.

20 апреля (в течение дня)

Для участия необходимо записаться на курс «Финансовые рынки» на сайте Moodle <http://lms-moodle.syktsu.ru/course/view.php?id=553> (кодовое слово: ФР1221). Докладчикам необходимо выложить презентации и доклады. Обсуждение докладов будет проходить на форуме курса.

Андрянов А. Нормативно-правовые источники, закрепляющие право граждан на благоприятную окружающую среду в Российской Федерации и за рубежом

Ардашов С.К. Финансово-экономические условия обеспечения экологической безопасности

Габова Я. Факторы обеспечения эффективности государственной экологической политики

Карманов А.С. Реализация экологических прав граждан в странах Евросоюза и России: сравнительная характеристика

Нестерова Ю. О перспективах введения экологического налога

Розниченко А. Экологические права человека и проблема их реализации в современном мире

Семяшкина Т. Государственная политика Российской Федерации в области экологии

Соловьев А. Конституционное право на благоприятную окружающую среду и его реализация в Российской Федерации

### **Секция 7. Система обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в России: проблемы и перспективы**

Председатель – канд. эконом. наук, профессор Бадюкина Е.А.

Архангельская О., Костарева Т. Проблемы и перспективы финансирования системы обращения с твердыми коммунальными отходами в России.

Козицын А. Опыт субъектов Российской Федерации в формировании размеров платы за услуги по обращению с ТКО.

Лодыгина А. Особенности финансирования системы обращения с ТКО.

Наумова А. Особенности определения размеров нормативов на услуги по обращению с ТКО.

Сосков А. Финансово-экономическое обоснование тарифов на услуги в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (на примере Республики Коми).

Трашин М. Реформа системы обращения с отходами производства и потребления в Российской Федерации.

### **Секция 8. Актуальные вопросы финансирования охраны окружающей среды**

Председатель – канд. эконом. наук, доцент Ладанова Л.А.

Андрианов А. Источники и проблемы финансирования утилизации радиационных отходов.

Белько А.А. Учёт затрат на природоохранную деятельность.

Габова Я. Заповедники и их финансирование в Российской Федерации.

Митрушина К. Финансирование охраны окружающей среды в Российской Федерации.

Мурашко Д. Источники финансирования охраны лесных ресурсов в Российской Федерации.

Нестерова Ю. Источники и проблемы финансирования утилизации бытовых отходов.

Поляков А.Е., Полякова Н.В. Финансирование создания экологических подразделений таможенных органов.

Радыванюк А. Проблемы финансирования охраны животного мира Российской Федерации.

Розниченко А. Источники финансирования охраны водных ресурсов Российской Федерации.

Семяшкина Т. Заповедники и их финансирование в Республике Коми.

Сергеева М.С. Методика анализа использования возвратных отходов в производстве.

Соловьёв А. Охрана лесов в Республике Коми и ее финансирование.

Тула В.Е. Учет капитальных вложений в экологические объекты.

## **Секция 9. Актуальные вопросы истории экологии и природопользования**

Председатель – канд. историч. наук, доцент Максимова Л.А.

Воробьев Д.А. Строительство газопровода «Сияние Севера и окружающая среда.

Иваскевич А.А. История появления Воркутинской научно-исследовательской мерзлотной станции.

Игнатова М.И. Природно-климатический фактор в строительстве города Инты».

Меледина А.Г. Природоохранная политика СССР в 1985-1991 гг. (на примере Коми АССР).

Никитина Е.С. История освоения Ямала: просчеты и перспективы.

Смирнов К.С. История появления нефтешахт Яреги.

Токовина Е.А. Строительство в циркумполярной зоне в 1930-е – 1950-е гг.: природно-климатический фактор (на примере Европейского Северо-Востока).

**Секция 10. «Человек и окружающая среда в коми языке, литературе и фольклоре»**

Председатель – канд. филол. наук, доцент Попова Р.П.

Ерёмченко А.Д. Особенности изучения произведений И. Г. Торопова на уроках литературы Республики Коми.

Игнатов В.А. Велö дчысьяслö н ас сикт йылысь мö впъяс (эссе серти) (Образ родного села в представлении старшеклассников (на материале эссе).

Игнатова П.В. Литература терминъяс велö дö мын творческö й да тö дö млуи донъялан уджъяс (Творческие и проверочные работы при изучении литературных терминов в школе).

Колганова Н.А. Литературное творчество Е.В. Козловой.

Котманова Е.С. Г. Юшковлысь кывбуръяс школаын велö дö м.

Лодыгина З.Д. Школаын паремия да фразеология велö дö м.

Лыткин Г.О. Произведения Е.В. Габовой в литературной критике.

Махотина А.В. Школаын лингвокраеведческй удж котыртö м (Лингвокраеведческая работа в школе).

Пальшина М.А. Соломония Пылаева мойдкывъяслö н аслыспö лö слун (Своеобразие сказок Соломонии Пылаевой).

Попова И.И. Т. Кирпиченколö н гижö дъяс йылысь (О произведениях Т. Кирпиченко).

Семяшкин В.П. Школаын коми кывйысь туялан удж котыртö м (Организация исследовательской деятельности на уроках коми языка в средней школе).

Сычева И.А. «Коми му» газетын заимствованиеяс» («Функционирование заимствований в газете «Коми му»).

Трофимова Д.В. А. Некрасов (Гамса) «Чужаніö й менам — мыла сьыланкыв» небö гын висътъяс (Рассказы А. Некрасова (Гамского) в книге «Родина моя – милая песня»).

Шахова М.М. Школаын коми кывйысь проекта удж котыртö м (Организация проектной деятельности при изучении коми языка).

