

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)



ЧЕЛОВЕК И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

*VII Всероссийская научная конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых,
посвященная 150-летию периодической таблицы Д.И. Менделеева
и 85-летию со дня рождения профессора Б.Я. Брача*

(Сыктывкар, 24–26 апреля 2019 г.)

ПРОГРАММА

Сыктывкар
Издательство СГУ им. Питирима Сорокина
2019

Открытие конференции

Место: корпус № 3 (Петрозаводская, 12), ауд. 322

Время: 24 апреля 2019 г., с 13.00

Приветственное слово и.о. ректора СГУ им. Питирима Сорокина, доктора педагогических наук, доцента Ольги Александровны Сотниковой.

Приветственное слово директора института естественных наук СГУ им. Питирима Сорокина, кандидата биологических наук Ирины Николаевны Юранёвой.

Пленарные доклады

Бурлыкина М.И. доктор культурологии, профессор. Борис Янович Брач. У истоков университетского образования в Республике Коми (к 85-летию профессора Б.Я. Брача) (СГУ им. Питирима Сорокина)

Солонин Ю.Г. доктор медицинских наук, профессор. Человек в космическом полёте (ФИЦ Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН)

Секция 1. Химия природных и синтетических объектов

Председатель – к.х.н., доцент В.В. Сталюгин

Секретарь – Е.А. Чернышева

Место: корпус № 3 (Петрозаводская, 12), ауд. 332

Время: 26 апреля 2019 г. с 13.00

Вежов К.С., Василевич Р.С., Лодыгин Е.Д. Влияние эколого-геохимических факторов на полидисперсность гуминовых кислот бугристых болот Арктики (СГУ им. Питирима Сорокина, ФИЦ Институт биологии КНЦ УрО РАН)

Володин А.А., Легкий Ф.В. Композит на основе поливинилового спирта и нанокристаллической целлюлозы для контролируемого релиза лекарств (СГУ им. Питирима Сорокина)

Горбунова М. А., Федорова И.В. Алкилирование фенолов камфеном с использованием гетерогенных катализаторов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Ильченко Н.О., Петрова П.А. Фторированные производных монотерпеноидов (ФИЦ Институт химии КНЦ УрО РАН)

Карлова Л.О., Жук Н.А., Бусаргина Я.А., Чичинева А.И., Оверин Е.М. Магнитные свойства железосодержащих твердых растворов $Bi_2MTa_{2-2x}Fe_{2x}O_{9-6}$ (M = Ca, Sr) (СГУ им. Питирима Сорокина)

Киселев Г.О., Киселева А.П., Кривошапкин П.В., Кривошапкина Е.Ф. Синтез наноразмерного апконверсионного оксида циркония для биовизуализации (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Киселева А.П., Киселев Г.О., Сейсенбаева Г., Кесслер В., Кривошапкин П.В., Кривошапкина Е.Ф. Паутина – натуральный нанокompозитный материал для биоприменений (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)

Королёв М.А., Кызьюрова Е.В. Изучение дисперсности твёрдых частиц водорастворимой фракции почв методом динамического рассеяния света (СГУ им. Питирима Сорокина)

Коряковцев В. А., Кызьюрова Е.В. Изучение состава нанодракции образцов почв Республики Коми (СГУ им. Питирима Сорокина)

Мачулин Д.Л. Пути решения проблемы качества питьевой воды в Республике Коми (Ухтинский государственный технический университет)

Напалков М.С., Краснов А.Г., Власов М.И., Пийр И.В. Исследование фазообразования и фотоактивности титанатов висмута со структурой пирохлора (СГУ им. Питирима Сорокина)

Чередова В.В., Федорова И.В. Окисление замещенных фенолов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 2. Биологические методы мониторинга окружающей среды

Председатель – д.б.н., профессор С.В. Загирова

Секретарь – К. Телегина

Место: корпус № 3 (Петрозаводская, 12), ауд. 317

Время: 25 апреля 2019 г., с 14.00

Бловацкая Н.Г. Биотестирование снежного покрова в районе воздействия предприятия по производству чулочно-носочных изделий (Гродненский государственный университет им. Я. Купалы)

Васильев А.В. Насекомые лугов окрестностей Сыктывкара (СГУ им. Питирима Сорокина)

Гольке Г.А., Шушпанникова Г.С. Синантропная растительность села Маджа (Корткеросский район) (СГУ им. Питирима Сорокина)

Дядечко А.А. Фауна и экология щелкунов (Coleoptera: Elateridae) подзоны средней тайги Республики Коми (СГУ им. Питирима Сорокина)

Канева К.Ю. Шмели Ботанического сада СГУ им. Питирима Сорокина (СГУ им. Питирима Сорокина)

Карманова В.А., Василевич Р.С. Накопление тяжелых металлов в торфяниках Арктики как индикатор загрязнения атмосферы (СГУ им. Питирима Сорокина)

Мяндин А.С. Применение шкал Цыганова для анализа экологического пространства на восточном склоне Полярного Урала (СГУ им. Питирима Сорокина)

Резниченко В.В. Оценка качества атмосферного воздуха по проективному покрытию лишайников *Physcia aipolia* (СГУ им. Питирима Сорокина)

Сидоров А.В. Морфология и биология плотвы в нижнем течении реки Печора (СГУ им. Питирима Сорокина)

Телегина К.П. Паразитофауна гольяна *Phoxinus phoxinus* L. из реки Воркута (бассейн реки Печора) (СГУ им. Питирима Сорокина)

Турьева Н.Н. Влияние температуры на структуру бактериальных сообществ сезонно-талых мерзлотных почв (СГУ им. Питирима Сорокина)

Фатеева А.А., Ишкаева А.Ф. Разнообразие прямокрылых (Insecta, Orthoptera) комплексного заказника «Белоярский» и окрестностей города Сыктывкара (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шайхеева Р.Р. Структура микробных сообществ окультуренной дерново-подзолистой почвы Ботанического сада СГУ им. Питирима Сорокина (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шишкина А.А., Ишкаева А.Ф. Эколого-фаунистическая характеристика долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) комплексного заказника «Белоярский» и окрестностей г. Сыктывкара (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 3. Здоровье человека и окружающая среда

Председатель – к.б.н., доцент Н.Б. Петрова

Секретарь – А.В. Дуркина

Место: корпус № 3 (Петрозаводская, 12), ауд. 109

Время: 26 апреля 2018 г., с 14.30

Шмаков Е.В. "Влияние мелатонина на электрофизиологические параметры сердца (СГУ им. Питирима Сорокина)

Евдокимов О.В., Рогачевская О.В. Реакция кожных покровов молодых людей в тепле и на холоде (СГУ им. Питирима Сорокина)

Рогачевская О.В., Евдокимов О.В. Реакция сердечно-сосудистой системы человека в тепле и на холоде (стендовый доклад) (СГУ им. Питирима Сорокина)

Никитина Е.С. Северное Приуралье глазами историка: проблема сохранения устойчивой экологической среды в условиях доминирования антропогенного фактора (СГУ им. Питирима Сорокина)

Мицкевич Е.А. Микроорганизмы как показатели оценки состояния почвы (Гродненский государственный университет им. Я. Купалы)

Землякова К.В., Ковалёва О.А. Анализ умственной работоспособности детей подросткового возраста (Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка)

Мачулин Л.Д. Влияние загрязненной питьевой воды на здоровье населения Республики Коми (Ухтинский государственный технический университет)

Серебрякова В.В. Влияние водорастворимых производных хлорофилла а на показатели красной крови человека (СГУ им. Питирима Сорокина)

Седрисев К.А. Химический состав компонентов окружающей среды в районе расположения газокomppressorной станции КС-11 Синдорского ЛПУМГ (Ухтинский государственный технический университет)

Дуркина А.В. Изменение электрофизиологических параметров миокарда крыс в зависимости от возраста (СГУ им. Питирима Сорокина)

Пырерко Л.В. Современные методы определения степени загрязнения почвенного покрова (Ухтинский государственный технический университет)

Шилов А.С. Корреляты проявления невротических состояний с вариабельностью сердечного ритма у студентов (ВНЭБС – филиал ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Секция 4. Физиологические состояния в спорте

Председатель – к.б.н., доцент М.Л. Берговина

Секретарь – Е.А. Уляшева

Место: корпус № 8 (Коммунистическая, 25), ауд. 87

Время: 26 апреля 2019 г., с 15.30

Ильин Д.В. Исследование скоростно-силовых способностей у игроков профессиональной женской баскетбольной команды «Ника» в соревновательный период подготовки (СГУ им. Питирима Сорокина)

Киндеркнехт А.А. Зависимость точности бросков от свойств нервной системы у юношей, игроков сборной команды ФГБОУ ВО "СГУ им. Питирима Сорокина" по баскетболу (СГУ им. Питирима Сорокина)

Кызродев Р.Н. Динамика физической подготовленности школьников, занимающихся футболом 11-12 лет (СГУ им. Питирима Сорокина)

Нахимова М.А., Иванкова Ж.Е. Ретикулоциты крови лыжников-гонщиков в годовом тренировочном процессе (СГУ им. Питирима Сорокина)

Орлова Е.А. Изучение прироста параметров физического развития и результата в плавании вольным стилем у юношей на этапе спортивной специализации (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шилов А.С. Особенности активации моносинаптического Н-рефлекса у представителей различных видов спорта (ВНЭБС – филиал ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Шилова М.В. Использование условий гипоксии в тренировочном процессе спортсменов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Юферицин Д.В. Изменение ЧСС при интервальных гипоксических тренировках у пловцов в предсоревновательном периоде (СГУ им. Питирима Сорокина)

Кирова Е.В. Динамика физической и функциональной подготовленности баскетболисток 15-ти лет в соревновательном периоде (СГУ им. Питирима Сорокина)

Березина А.В. Исследование состояния кардиореспираторной системы детей 10-12 лет с различным объемом двигательной активности (СГУ им. Питирима Сорокина)

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

Председатель – к.п.н., Е.В. Зеновский

Секретарь – Н.А. Мартынов

Место: корпус № 8 (Коммунистическая, 25), ауд. 85

Время: 26 апреля 2019 г., 15.30

Довжик Ю.С. Динамика скоростно-силовых качеств у школьниц 15 лет занимающихся баскетболом (СГУ им. Питирима Сорокина)

Долгин Г.С., Мартынов Н.А. Воспитание быстроты у детей младшего школьного возраста (СГУ им. Питирима Сорокина)

Калугина М.М., Зеновский Е.В. Особенности методики развития силовых способностей у девушек, занимающихся волейболом (СГУ им. Питирима Сорокина)

Канев А.В. Исследование уровня мотивации к занятиям физической культурой у школьников старших классов, проживающих в сельской и городской местности (СГУ им. Питирима Сорокина)

Козочкин И.Д. Средства и методы развития силовых способностей лыжника-гонщика (СГУ им. Питирима Сорокина)

Кудрина С.Е. Особенности физического состояния у детей 10–12 лет с задержкой психического развития (СГУ им. Питирима Сорокина)

Матюхина А.Д. Изучение скоростно-силовых способностей юношей и девушек 14-ти – 16-ти лет, учащихся общеобразовательных учреждений (СГУ им. Питирима Сорокина)

Михайленко Р.Ю., Зеновский Е.В. Динамика уровня специальной выносливости пловцов на этапе высшего спортивного мастерства в системе многолетней подготовки (СГУ им. Питирима Сорокина)

Мишарин И.Ю., Зеновский Е.В. Выявление уровня физической подготовленности школьников V ступени по результатам сдачи норм ГТО (СГУ им. Питирима Сорокина)

Портнягина В.А. Динамика физической подготовленности дзюдоистов на начальном этапе подготовки (СГУ им. Питирима Сорокина)

Потапов Н.С. Физическая подготовленность школьников (СГУ им. Питирима Сорокина)

Савицкая Б.А. Исследование функциональной асимметрии головного мозга школьников (Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка)

Сачук А.А. Изучение когнитивных процессов у спортсменов в различных видах спорта (СГУ им. Питирима Сорокина)

Скрипова М.В. Специальная выносливость и методика её развития у занимающихся вольной борьбой (СГУ им. Питирима Сорокина)

Туркоман В.А. Координационные способности детей младшего школьного возраста (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шенин Д.В. Развитие скоростно-силовых способностей у футболистов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 6. Финансово-экономические аспекты воздействия четвертой промышленной революции на окружающую среду

Председатель – к.э.н., доцент С.М. Докукина

Секретарь – Т.А. Семяшкина

Место: учебный корпус № 2 (Старовского, 55), ауд. 34

Время: 25 апреля 2019 г., с 9.40

Карманов А.С. Экология и экономика в условиях Индустрии 4.0 (Сыктывкарский политехнический техникум)

Коюшев М.А. Государственная экологическая политика РФ в контексте индустрии 4.0 (Сыктывкарский политехнический техникум)

Мороков А.А. «Плюсы» и «минусы» «умных» городов: экологический, социальный и финансово-экономический аспекты (Сыктывкарский политехнический техникум)

Розниченко А.В. 3D-печать и 3D-производство: финансово-экономическое воздействие на экологию (СГУ им. Питирима Сорокина)

Семяшкина Т.А. «Умные» города: польза и отрицательные эффекты для экологии и экономики (СГУ им. Питирима Сорокина)

Соловьев А.В. Использование искусственного интеллекта в управлении экологической безопасностью (СГУ им. Питирима Сорокина)

Удоратин В.В. Последствия воздействия четвертой промышленной революции на экологию (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 7. Актуальные вопросы финансирования охраны окружающей среды

Председатель – к.э.н., доцент Л.А. Ладанова

Секретарь – Э.С. Болотин

Место: учебный корпус № 2 (Старовского 55), ауд. 31

Время: 25 апреля 2019 г., с 09.40

Болотин Э.С. Финансирование экологических благотворительных фондов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Дружинин И.Д. Платность использования природных ресурсов как механизм финансового регулирования охраны окружающей среды (СГУ им. Питирима Сорокина)

Коданев Д.Р. Утилизация батареек: финансирование и экономическая эффективность (СГУ им. Питирима Сорокина)

Маслакова В.А. Финансирование в области охраны окружающей среды РФ (СГУ им. Питирима Сорокина)

Новокшнонова Е.Н. Финансовый механизм охраны окружающей среды (СГУ им. Питирима Сорокина)

Павлов Е.А. Методы поддержки возобновляемых источников энергии (СГУ им. Питирима Сорокина)

Ровенская А.А. Ставки экологического сбора и финансирование мероприятий по обращению и отходами (СГУ им. Питирима Сорокина)

Удоратин В.В. Финансирование государственной и общественной экологической экспертизы (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 8. Экономические инструменты защиты окружающей среды и их стимулирующая роль

Председатель – к.э.н., проф. Е.А. Бадюкина

Секретарь – А.В. Гацук

Место: учебный корпус № 2 (Старовского 55), ауд. 14

Время: 17 апреля 2019 г., с 13.50

Алехина Д.А. Вторичная переработка сырья как фактор ресурсосбережения (СГУ им. Питирима Сорокина)

Дружинин И.В. Методы объективной оценки размера выбросов в окружающую среду (СГУ им. Питирима Сорокина)

Еремеев Е.И. Экономические инструменты защиты окружающей среды и ответственного природопользования в рамках промышленно-сырьевых узлов (СГУ им. Питирима Сорокина)

Коданев Д.Р., Матвеева М.С. Утилизация батареек: экономическая эффективность (СГУ им. Питирима Сорокина)

Козак Д.А., Теодоровская Э. Виды и размеры выбросов в окружающую среду (СГУ им. Питирима Сорокина)

Маслакова В.А., Бушенева Л.В. Экономические меры для борьбы с мусором (СГУ им. Питирима Сорокина)

Павлов Е.А. Методы поддержки возобновляемых источников энергии (СГУ им. Питирима Сорокина)

Ровенская А.А., Мишко Ю.А. Ставки экологического сбора и возможности решения проблем с отходами (СГУ им. Питирима Сорокина)

Удоратин В.В., Болотин Э.С. Акциз на нездоровую еду: за и против (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шикирявая К.А., Кетова А.П. Плата за вывоз ТБО и ее стимулирующая роль (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 9. Направления развития туризма в Республике Коми

Председатель – к.э.н., доцент М.В. Жуковец

Секретарь – К.А. Игнатова

Место: корпус № 2 (Старовского, 55), ауд.214

Время: 25 апреля 2019 г., с 12.50

Алексеев Е.Д., Паршукова С.П. Проект создания планетария как инструмента образовательного туризма (СГУ им. Питирима Сорокина)

Белозерова Е.А. Проектирование фитнес туров как направление рекреационной деятельности (СГУ им. Питирима Сорокина)

Бушуева Е.Д., Успасская В.Ю. Утилизация отходов как перспективы экологического будущего (СГУ им. Питирима Сорокина)

Герасимович В.А. Использование городского ландшафта в проектной деятельности выставочных мероприятий Северо-Западного Федерального округа (СГУ им. Питирима Сорокина)

Канова А.В. Возможности туристского портала для продвижения туристского потенциала региона (СГУ им. Питирима Сорокина)

Олейник Е. Р. Роль событийного туризма как источника развития территории (СГУ им. Питирима Сорокина)

Перова А.Л. Развитие туризма в Корткеросском районе Республики Коми (СГУ им. Питирима Сорокина)

Шошина Н.А. Маркетинг туристских территорий (СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция 10. Человек и окружающая среда в языке, фольклоре и литературе

Председатель – к.филол.н., доцент Е.В. Остапова

Секретарь – А.С. Филиппова

Место: учебный корпус № 4 (Катаева, 9), ауд. 416

Время: 25 апреля 2019 г., с 13.50

Игнатова П.В. Коми литература туялан терминьяс (СГУ им. Питирима Сорокина)

Канева Д. Детские стихотворения в творчестве Е. Козлова (Гимназия искусств при Главе Республики Коми им. Ю.А. Спиридонова)

Королева Ю.В. Галина Бутырева лирикаын «керка» концептлӧн вичко юкӧн («Храм» как часть концепта «дом» в лирике Галины Бутыревой) (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Лодыгина З.Д. Мортлӧн вӧр-вакӧд йитӧд коми шусьӧгъясын да кывйӧзъясын (Связь человека с природой в коми пословицах и поговорках) (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Махотина А.В. Морткӧд да вӧр-вакӧд йитчӧм ин нимъяс (Топонимы, связанные с человеком и природой) (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Немчинов Г.П. По страницам журнала "Ордым" (*Гимназия искусств при Главе Республики Коми им. Ю.А. Спиридонова*)

Попова И.И. «Ӧтуввезын коми кыв паськӧдӧм» (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Размыслова К.П. Образ журавля в лирике Виктора Кушманова (*Гимназия искусств при Главе Республики Коми им. Ю.А. Спиридонова*)

Семяшкин В.П. Коми кывйын сёрни да шы петкӧдлан кадакыв-метафораяс (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Филиппова А.С. Коми сёрнисикасьясын экспрессия петкӧдланногъяс (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

Хатанзейская Л.И. Сравнительные конструкции с послелогоми кодъ и моз в произведениях Г. А. Юшкова (*СГУ им. Питирима Сорокина*)

ЧЕЛОВЕК И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

*VII Всероссийская научная конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых,
посвященная 150-летию периодической таблицы Д.И. Менделеева
и 85-летию со дня рождения профессора Б.Я. Брача*

(Сыктывкар, 24–26 апреля 2019 г.)

ПРОГРАММА

Подписано в печать 23.04.2019. Печать ризографическая.
Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная.
Формат 60x84/16. Усл. п. л. 0,6.
Заказ № 70. Тираж 10 экз.

Адрес типографии:
167023. Сыктывкар, ул. Морозова, 25.
Издательский центр СГУ им. Питирима Сорокина