

1H//674515(039)



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Belarusian State University



UNESCO Chair in Science Education
with Emphasis on Natural Sciences

**Сборник тезисов докладов
семинаров по проекту
ЮНЕСКО № 8290115042 ВУЕ**

**«РОЛЬ ОЗЕР БЕЛАРУСИ
В ПОСТУПЛЕНИИ ПАРНИКОВЫХ
ГАЗОВ В РЕГИОНАЛЬНОМ
КЛИМАТИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ»**

Минск , «Право и экономика»

Оглавление

Предисловие	6
Атмосферная эмиссия парниковых газов от стационарных источников Беларуси Е.И. Галай.....	9
Изменение климата и пути адаптации Беларуси А.С. Александрова, К.А. Шкодаревич, О.В. Руденок	13
Экологическая тропа Березинского биосферного заповедника – путь воспитания студентов-экологов К.М. Мукина, Е.С. Лён	14
Парниковый эффект. О чем надо знать учащимся? О.А. Самеева.....	19
Последствия изменения климата Е.К. Сцецевич	21
Формирование экологической компетентности учащихся посредством организации проектно-исследовательской деятельности в области экологического краеведения И.Г. Богино	25
Через телекоммуникационные проекты к устойчивому развитию И.И. Волынец.....	29
Оценка возможности вторичного заболачивания и снижения выбросов парниковых газов на модельном участке В.В. Ничай, А.В. Журавель	31
Подходы к экологическому образованию на примере ГУДО «Борисовский центр экологии и туризма» Е.С. Шумляева, А.В. Журавель	35
Тепловой режим озер Беларуси как индикатор изменения климатических условий Н.Ю. Суховило	38
Сортировка и переработка бытовых отходов в микрорайоне Киселевичи г. Бобруйска А.В. Ханевская.....	40
Влияние климатических изменений на сельское хозяйство Республики Беларусь О.Н. Хмара, Е.Н. Котусев.....	45

Формирование экологической образовательной среды в учреждении образования Н.В. Шрамко	49
Роль образования в продвижении концепции устойчивого развития М.С. Борис, Н.М. Рыбнянец	51
Какую воду мы пьём? В.Ю. Гладкая, Я.С. Барсукова.....	54
Влияние прудов-испарителей на окружающую природу на примере леса вокруг поселка Колодищи Минского района Н. Снапко, Н.Г. Елиневич.....	57
Создание мультипликационных роликов экологической направленности в рамках объединения по интересам «Юный аниматор» как одна из форм создания уникального образовательного эко-пространства в учреждении образования Н.М. Павлова	60
Проектная деятельность учреждения образования по формированию экологической культуры учащихся как результат межведомственного взаимодействия с учреждениями и организациями различной формы собственности О.Н. Якимчук	61
Об особенностях газовыделения диоксида углерода и метана из донных отложений озер В.Н. Кузьмин.....	64
Парниковый эффект: польза или вред А.А. Кужева, С.Н. Гурская	68
Роль экологического образования в воспитании культуры личности подрастающего поколения А.А. Романюк.....	70
Активизация экологической деятельности учащихся через организацию мероприятий к датам экологического календаря А.И. Уварова	75
Система непрерывного экологического образования и воспитания в учреждении образования в целях устойчивого развития Е.Н. Лобачевская	79
Проектная и исследовательская деятельность учащихся: результаты, проблемы и перспективы И.А. Русских	83

Оценка способности бактерий к биодegradации Имзетапира Т.Ю. Фёдоров	86
Ресурсный центр воспитательной направленности «Воспитание культуры энергоресурсосбережения» как проводник идей устойчивого развития в регионе Т.А. Кравцова	89
Последствия изменения климата (региональный аспект) Н.Г. Лагунова	93
Список участников семинара	96