

Ключник Дмитро Геннадійович. Шляхи вирішення проблеми локальних проявів парникового ефекту в умовах урбоекосистеми. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття СВО «Магістр».

Кваліфікація: магістр з агрономії за освітньо-професійною програмою «Агроекологія».

Полтавська державна аграрна академія, 2018 р.

Обсяг магістерської роботи: – 93 с., 25 рис., 8 табл., додатки, 63 літературних джерела.

Об'єкт дослідження. Вивчення локальних проявів парникового ефекту в умовах урбоекосистеми міста Полтави та можливість створення "Зеленого даху" в багатоповерхівках м-н Левада.

Мета роботи. Вивчення складу атмосферного повітря міста Полтави на предмет забруднення його парниковими газами і пошук шляхів вирішення цієї проблеми через реалізацію екологічного проекту "Зелений дах" багатоповерхового будинку.

Результати та їх новизна. Вперше розроблено екологічний проект «Зеленого саду» на даху багатоповерхового будинку в мікрорайоні Левада. Вказані види рослин, які за своєю екологічною характеристикою можуть рости і розвиватись в таких умовах. Розроблено наукове обґрунтування доцільності створення «Зеленого саду» на даху багатоповерхового будинку в мікрорайоні Левада.

Основні наукові та практичні результати полягають в можливості зменшення проявів парникового ефекту через збільшення площі озеленення урбоекосистем та створення зелених дахів в житлових мікрорайонах.

Галузь застосування – 10 Природничі науки

Значення роботи та висновки: подано рекомендації щодо вирішення локальних проявів парникового ефекту в умовах урбоекосистеми.

Ключові слова: парниковий ефект, температура повітря, перегрівання поверхонь, глобальні екологічні проблеми, екологія, навколишнє середовище.

