



Овчаренко Аліна Юріївна

Тема роботи – *«Індикативний ландшафтний моніторинг природоохоронних територій (на прикладі НПП «Слобожанський»)»*

Науковий керівник – проф., д.т.н. Черваньов І. Г.

Наукові публікації:

1. Бодня О. В. Індикативний ландшафтний моніторинг національних природних парків (на прикладі території НПП «Слобожанський») / О. В. Бодня, А. Ю. Овчаренко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2018. – Вип. 49.– С.192-207

2. Бодня О. В. Індикативний ландшафтний моніторинг національних природних парків (на прикладі території НПП «Слобожанський») / О. В. Бодня, А. Ю. Овчаренко // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2018. – Вип. 49.– С.192-207

3. Овчаренко А. Ю. Огляд досліджень індикативних об'єктів ландшафтного моніторингу з використанням даних ДЗЗ / А. Ю. Овчаренко // Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи: матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів,

присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (11 квітня 2019 року). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2019. – Вип. 12. – С. 39-44

4. Овчаренко А. Ю. Можливості гіс-технологій у аспекті здійснення крупномасштабного ландшафтного картографування у польових практиках студентів-географів // Збірник наукових праць «Проблеми безперервної географічної освіти і картографії» (на сайті Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського), 2019

5. Овчаренко А. Ю. Дослідження ландшафтної структури національного природного парку «Слобожанський» за космічними знімками / А. Ю. Овчаренко // Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи: матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (23-24 квітня 2015 року). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 49-50

6. Овчаренко А. Ю. Картографування ландшафтів національного природного парку «Слобожанський» з метою їх збереження / А. Ю. Овчаренко // Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: матеріали IV Міжнародної наукової конференції молодих вчених (03 – 04 грудня 2015 р.). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – С. 127-128

7. Овчаренко А. Ю. Картографування території НПП «Слобожанський» для проведення ландшафтного моніторингу / А. Ю. Овчаренко // Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи: матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (5-6 квітня 2017 року). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2017. – С. 94-97

Бодня О. В. Геоекологічний аналіз короткочасних трендів зміни структури території НПП «Слобожанський» за даними космічної зйомки planetscore / О. В. Бодня, А. Ю. Овчаренко, І. Г. Черваньов // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна. – № 1157. –

8. Овчаренко А. Ю. Можливості автоматизованої обробки інформації за допомогою arcgis для потреб здійснення ландшафтного моніторингу території дослідження / А. Ю. Овчаренко // Збірник матеріалів конференції «ГІС-форум-2018». – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2018. – Вип. 2. – С.

9. Овчаренко А. Ю. Укладання ландшафтно-карт території НПП «Слобожанський» з використанням сучасних ГІС-технологій / А. Ю. Овчаренко // Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи: матеріали щорічної міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського (13-14 квітня 2016 року). – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2016. – С. 127-129

10. Бодня О. В. Використання ГІС-технологій у ландшафтних дослідженнях / О. В. Бодня, І. А. Олійников, А. Ю. Овчаренко // ГИС и заповедные территории: материалы научно-методического семинара (30 мая – 01 июня 2015 г., НПП «Слобожанский»). – Харьков : «Типография Мадрид», 2016. – С. 25-30

11. Бодня О. В. Використання мобільних ГІС для ландшафтних досліджень під час практик студентів-географів / О. В. Бодня, І. А. Олійников, О. О. Баришніков [та ін.] // Збірник матеріалів конференції «ГІС-форум-2017». – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – Вип. 1. – С. 49-52

12. Бодня О. В. Ландшафтне картографування НПП «Слобожанський» засобами мобільних, настільних та веб-додатків ArcGis / О. В. Бодня, А. Ю. Овчаренко, О. І. Сінна [та ін.] // Проблеми безперервної географічної освіти та картографії: збірник наукових праць. – Харків, 2016. – С. 15-21

13. Бодня О. В. Використання ГІС-технологій у ландшафтних дослідженнях / О. В. Бодня, І. А. Олійников, А. Ю. Овчаренко // ГИС и заповедные территории: материалы научно-методического семинара (30 мая – 01 июня 2015 г., НПП «Слобожанский»). – Харьков : «Типография Мадрид», 2016. – С. 25-30

14. Бодня О. В. Використання мобільних ГІС для ландшафтних досліджень під час практик студентів-географів / О. В. Бодня, І. А. Олійников, О. О. Баришніков [та ін.] // Збірник матеріалів конференції «ГІС-форум-2017». – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2015. – Вип. 1. – С. 49-52

15. Бодня О. В. Ландшафтне картографування НПП «Слобожанський» засобами мобільних, настільних та веб-додатків ArcGis/ О. В. Бодня, А. Ю. Овчаренко, О. І. Сінна [та ін.] // Проблеми безперервної географічної освіти та картографії: збірник наукових праць. – Харків, 2016. – С. 15-21

16. A. Ovcharenko. Recognition of indicative landscape objects within protected areas // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, 2020, Вип. 53 (подано до друку)

А також:

1. Доповідь на англійській мові на тему «A review of researches of indicative landscape monitoring with using remote sensing data» (м. Харків, 2019 р.).

*Впродовж практики студентів 2 курсу по території дослідження проводився науковий експеримент. Студенти дистанційно вивчали обрану територію за даними космічних знімків, використовуючи складену методіку ландшафтознавчих досліджень нами, та були проаналізовані результати та експериментально доведено дієвість методу дистанційного індикативного ландшафтного моніторингу на прикладі дистанційного вивчення в 2020 році.*