



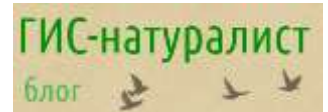
SCGIS Ukraine
Національний природний парк «Слобожанський»



Науково-методичний семінар «ГІС та заповідні території»



30 травня - 2 червня 2019 року
(Харківська обл., Краснокутський р-н)



ПРОГРАМА

30 травня (четверг) — м. Харків

10:00	Регістрація (м. Харків)	
10:30	Вступне слово організаторів	
10:50	Природоохоронні ГІС в світі та в Україні Вінокурова С. (SCGIS Ukraine, Азово-Чорноморська орнітологічна станція), Тупіков А. (SCGIS Ukraine)	Презентація
11:20	Доповідь від колег з Болгарії (скайп)	Презентація
11:40	Доповідь колег з Білорусі (скайп)	Презентація
12:00	Майстер-клас по ArcGIS-online (створення веб додатків) Дядін Д. (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, SCGIS Ukraine)	Майстер-клас
13:40	Перерва	
14:40	Можливості проекту Vision Козир М. (EOS Vision)	Майстер-клас
16:00	Виїзд до НПП «Слобожанський» (Краснокутський район)	
18:00	Прибуття в НПП «Слобожанський», поселення, вечеря	

20:00	<i>Вечір знайомств. Короткі доповіді учасників.</i>	Круглий стіл
-------	---	--------------

31 травня (п'ятниця) — НПП «Слобожанський»

08:00	<i>Легкий сніданок</i>	
09:00	Основи роботи з QGIS <i>Брусенцова Н. (НПП «Слобожанський», SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас
09:00	Начало работы с Google Earth Engine <i>Біатов А. (ГО «Українська природоохоронна група», блог «ГИС-натураліст», SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас
09:00	Shell - скрипти для оптимизации рутинных процессов с геоданными <i>Біатов А. (ГО «Українська природоохоронна група», блог «ГИС-натураліст», SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас (альтернативний)
09:30	Запуск R-скриптов из интерфейса QGIS Processing <i>Біатов А. (ГО «Українська природоохоронна група», блог «ГИС-натураліст», SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас (альтернативний)
10:30	Робота з геотегованими фотографіями у QGIS <i>Біатов А. (ГО «Українська природоохоронна група», блог «ГИС-натураліст», SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас
11:00	<i>Перерва</i>	
11:30	Польовий збір даних за допомогою мобільних додатків. Сучасні можливості. <i>Дядін Д. (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас
12:30	Концептуальне моделювання в ГІС <i>Ляшенко Д. (Національний транспортний університет)</i>	Майстер-клас
14:00	<i>Обід</i>	

15:00	Презентація обладнання Trimble для роботи у режимі RTK <i>Олейніков І. (ПФ "Геоком")</i>	Демонстрація Майстер-клас
16:40	Просторовий аналіз перекриття об'єктів природно-заповідного фонду і ділянок нафтогазовидобування Східного басейну <i>Дядін Д. (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, SCGIS Ukraine)</i>	Презентація
17:00	<i>Перерва</i>	
17:30	Моделювання поширення та аналіз екологічної ніші видів: працює? <i>Годлевська О., Савченко М. (Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України)</i>	Презентація
17:40	SQL і просторові дані. Від базових принципів до аналітики даних <i>Максим Малюк (EOS Vision)</i>	Презентація
18:00	Дистанційне зондування та аналіз даних в громадській природоохоронній діяльності <i>Василенко Є. (ГС «Екологічна рада Криворіжжя», АТ «Укргазвидобування»)</i>	Презентація
18:10	Использование GIS технологий для картирования НПП «Святые Горы» <i>Скубак Є. (НПП «Святі Гори»)</i>	Презентація
18:20	Досвід топографічної аерофотозйомки БПЛА DJI Phantom 4 <i>Курмаз С. (НПП «Святі Гори»)</i>	Презентація
18:30	Опыт использования крупномасштабного геоботанического картирования в эколого-фитоценологических исследованиях на территории НПП «Слобожанський» <i>Безроднова О. (НПП «Слобожанський», ХНУ імені В.Н. Каразіна), Клещ А. (ХНУ імені В.Н. Каразіна)</i>	Презентація

18:40	Ретроспективний аналіз сосни крейдової у відділенні УСПЗ «Крейдова флора» за даними ДЗЗ <i>Спінова Ю. (Національний університет «Києво-Могилянська академія», ГО Українська природоохоронна група)</i>	Презентація
18:50	Досвід використання сучасних технологій у НПП «Дворічанський» <i>Клетьонкін В. (НПП «Дворічанський»)</i>	Презентація
19:00	<i>Вечеря</i>	
20:00	Робота з метеоданими у ГІС	Круглий стіл

01 червня (субота) — НПП «Слобожанський»

08:00	<i>Легкий сніданок</i>	
09:00	Публікація відкритих даних з біорізноманіття за допомогою GBIF в Україні. <i>Яцюк І. (ХНУ імені В.Н. Каразіна)</i>	Майстер-клас
10:00	Машинне навчання у класифікації земельного покриття <i>Василенко Є. (ГС «Екологічна рада Криворіжжя», АТ «Укргазвидобування»)</i>	Майстер-клас
11:30	<i>Перерва</i>	
12:00	Data Cleaning, або пошук та виправлення помилок у наборах даних <i>Прилуцький О. (ХНУ імені В.Н. Каразіна, SCGIS Ukraine)</i>	Майстер-клас
13:00	Що таке проекція та як з ними працювати <i>Ляшенко Д. (Національний транспортний університет)</i>	Презентація
13:30	<i>Обід</i>	

14:30	Аерофотозйомка за допомогою хобійного квадрокоптера DJI Phantom <i>Біатов А. (ГО «Українська природоохоронна група», блог «ГИС-натураліст», SCGIS Ukraine)</i>	Демонстрація Майстер-клас
15:30	Аналіз паттернів точок. Чому дані варто аналізувати, не лише візуалізувати? <i>Козир М. (EOS Vision)</i>	Майстер-клас
17:00	<i>Перерва</i>	
17:30	Основи MaxEnt <i>Савченко М. (Інститут зоології імені І.І. Шмальгаузена НАН України)</i>	Майстер-клас
19:00	Можливості GPU при роботі з просторовими даними <i>Сергій Гулько (EOS Vision)</i>	Презентація
19:20	Дистанційне зондування Землі, як ланка системи екологічного моніторингу <i>Василенко Є. (ГС «Екологічна рада Криворіжжя», АТ «Укргазвидобування»)</i>	Презентація
19:30	<i>Вечеря</i>	

02 червня (неділля) — НПП «Слобожанський»

08:00	<i>Легкий сніданок</i>	
09:00	Создание time-lapse анимации из серии снимков Sentinel-2 <i>Клешнін О.</i>	Майстер-клас
11:00	<i>Перерва</i>	
11:30	Застосування ГІС технологій в комплексних ботанічних та зоологічних дослідженнях <i>Галущенко Н. (Національний природний парк «Деснянсько-Старогутський»)</i>	Презентація

11:40	Досвід організації флористичних та геоботанічних досліджень засобами ГІС на базі НПП «Бузький Гард» <i>Ширяєва Д.</i>	Презентація
11:50	Оцінка впливу на довкілля для проектів землеустрою <i>Третьяк Р. (ГО «Ліга оцінювачів земель», ДЕА)</i>	Презентація
12:00	Картування місцезнаходжень (гербарні дані) та визначення АОО і ЕОО для оцінки видів за критеріями IUCN у OziExplorer <i>Бурлака М. (Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного)</i>	Презентація
12:10	Бази даних і їх використання у науково-дослідній діяльності ЛПЗ НАНУ <i>Гузь Г. (Луганський ПЗ)</i>	Презентація
12:20	SCGIS Ukraine	Круглий стіл
14:00	<i>Обід</i>	
15:00	<i>Виїзд до Харкова</i>	