



*VI Международный научно-
практический семинар*
**Современные технологии в
деятельности ООПТ:
ГИС, ДЗЗ**

#ГИС-Нарочь_2018

**Национальный парк "Нарочанский"
к.п. Нарочь, Республика Беларусь
14-18 мая 2018 г.**

Программа семинара

*<http://www.narochpark.by/geo/GISmeropriyatiya/GisNaroch2018/>
GIS_naroch@narochpark.by*

РАСПОРЯДОК РАБОТЫ СЕМИНАРА

14 мая 2018 г., понедельник

11.00 – 21.00

Заезд участников, ознакомление с опытом применения ГИС в работе научного отдела ГПУ "Национальный парк "Нарочанский", экскурсия (по согласованию), свободное время

15 мая 2018 г., вторник

10.00 – 11.00

Регистрация участников семинара

11.00 – 17.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Конкурс-диспут ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

17.30 – 19.00

Подведение итогов конкурса ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

16 мая 2017 г., среда

9.00 – 13.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Приветствие организаторов и партнеров семинара

Первая часть пленарных выступлений

13.00 – 14.00

Обед

14.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Вторая часть пленарных выступлений;

После 19.00

Дружественная встреча-ужин

17 мая 2018 г., четверг

9.00 – 13.00

Продолжение пленарных выступлений, мастер-классы

13.00 – 14.00

Обед

14.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Продолжение пленарных выступлений, мастер-классы

18 мая 2018 г., пятница

09.00 – 11.00

Круглый стол и подведение итогов работы семинара

11.00 – 13.00

Отъезд участников

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

14 мая, пн

15.00-17.00

Люштык Валерий, Сипач Вячеслав, Новиков Алексей – «Презентация опыта Национального парка «Нарочанский» в использовании ГИС для решения задач Плана управления национальным парком»

17.30 – 19.00

Круглый стол «ООПТ и современные технологии», неформальное общение

15 мая, вт

10.00 – 11.00

Регистрация участников семинара

11.00 – 17.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Конкурс-диспут ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

17.30 – 18.00

Подведение итогов конкурса ГИС-проектов участников Школы молодых ученых

18.00 – 19.00

Груммо Д. Г. Презентация книги "Растительность и биотопы Национального парка "Нарочанский"

16 мая, ср

09.00 – 19.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

Приветствие организаторов и партнеров семинара, доклады.

ДОКЛАДЫ (30 минут на доклад):

Joseph Kerski
Серебрянная Ольга

ArcGIS для природоохранных целей (скайп-конференция)
Новые веяния в ГИС и ArcGIS (скайп-конференция)

Сипач Вячеслав,
Люштык Валерий

Комплексная автоматизировано-справочная система Березинского биосферного заповедника и национальных парков Беларуси (этап 3)

Хохряков Владимир
Игорь Бавшин

Расчет и картографирование основных гидрографических характеристик водных объектов ФГБУ «Национальный парк "Смоленское Поозерье"»

Груммо Дмитрий

Инвентаризация растительности и биотопов национального парка "Беловежская пуща"

Квашнина Анна

Геоинформационная система ФГБУ ГПЗ "Денежкин Камень"

Андрей Пуреховский	Региональная автоматическая система управления лесами как пример использования ГИС и ДЗЗ технологий для совместного с государственными органами решения природоохранных задач
Рыжков Олег	Многолетние ряды данных Центрально-Черноземного заповедника и возможности их миграции в ГИС
Дорожко Наталья	Исследование уровней и доз биологически активного солнечного излучения в водных средах озер Нарочанской группы.
Грищенко Михаил	Составление крупномасштабной почвенной карты вулкана Головнина (остров Кунашир, Курильские острова) на основе полевых обследований
Курлович Дмитрий	Разработка цифровых ландшафтных карт Государственное природоохранное учреждение "Национальный парк "Нарочанский" "НП "Нарочанский" и "Березинский биосферный заповедник"
Самсонов Сергей	Изучение рельефа в Сочинском национальном парке
Тупицына Наталия Куратова Татьяна Сипач Вячеслав	Наука 2.0: школа - университет - академия наук
Подлипский Иван	Проектирование и ведение эколого-геологической базы данных центрального кластера Национального парка "Смоленское Поозерье"
Егошин Алексей	Использование геоинформационных систем при моделировании пространственного распределения адвентивных видов
Торбенко Андрей	ГИС и охраняемые природные территории пригородов г. Витебска
Лужкова Наталья	Картографирование экосистемных услуг на ООПТ, подведомственных ФГБУ "Заповедное Подлеморье"
Коцан Владимир	Использование ГИС при работе со стационарами в Негорельском учебно-опытном лесхозе
Груммо Дмитрий	Инвентаризация растительности и биотопов Национального парка "Беловежская пуца"

Суховило Нина	Мониторинг высшей водной растительности озер НП "Нарочанский" с использованием данных ДЗЗ
Понтус Андрей	Особенности геологического строения территорий, выявляемые по материалам ДЗЗ и их влияние на эколого-функциональное состояние природных экосистем ООПТ (на примере ГПУ "РБЗ "Споровский")
Скачкова Александра	Динамика земель ландшафтов Национального парка "Нарочанский" и её прогнозирование

17 мая, чт

9.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

Продолжение выступлений пленарных докладов не успевших выступить 16 мая

Сипач Вячеслав, Новиков Алексей	Применение аэро- и космоизображений для решения задач оценки состояния водоемов Национального парка "Нарочанский"
------------------------------------	---

Мастер-классы:

Сипач Вячеслав, Новиков Алексей	Применение Portal for ArcGIS для быстрого создания веб-приложений
Бавшин Игорь	Новые подходы к созданию серверной гис национального парка
Сипач Вячеслав, Люштык Валерий, Новиков Алексей	Демонстрация опыта использования ГИС- и других технологий в научных исследованиях (полевые условия)
Владиминова Надежда	Опыт создания схемы патрулирования территории заповедника в Arcgis, или Arcgis network analyst для создания схемы патрулирования ООПТ (Skype – конференция)

Рыжков Олег

Использование многолетних рядов данных в ГИС Центрально-Черноземного заповедника – проблемы трансформации векторных изображений в Mapinfo

18 мая, пт

9.00 – 11.00

Круглый стол, подведение итогов семинара

11.00 – 13.00

Отъезд участников