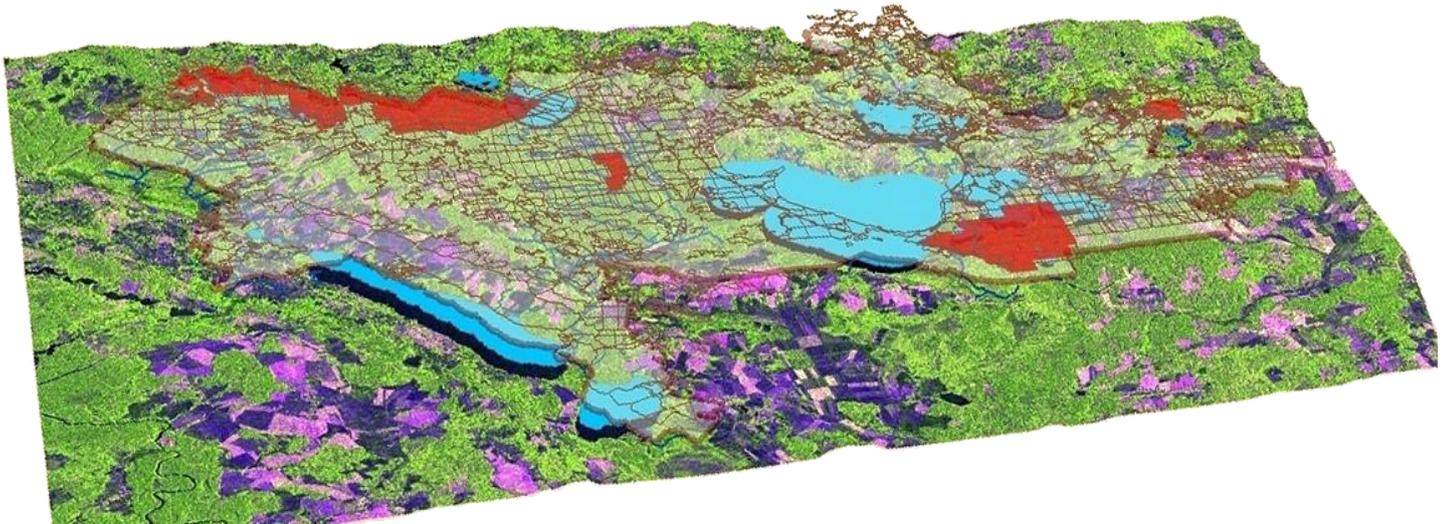




II МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

## "Современные технологии в деятельности ООПТ: ГИС, ДЗЗ"



**ГИС-НАРОЧЬ\_2016**

11-13 мая 2016 г.

Национальный парк "Нарочанский"

к.п. Нарочь, Беларусь

### РАСПОРЯДОК РАБОТЫ СЕМИНАРА (*"взрослая"* площадка и ШМУ)

**11 мая 2016 г., среда**

9.00 – 11.30

11.30 – 12.00

12.00 – 19.00

(с перерывом на обед и кофе-паузу)

- мастер-классы для приехавших участников;
- регистрация;
- открытие семинара, доклады

*эколого-просветительский центр*

*конференц-зал*

**12 мая 2016 г., четверг**

9.00 – 15.00

9.00 – 13.00

14.00 – 15.00

15.00 – 19.00

(с перерывом на кофе-паузу)

- конкурс ГИС-проектов участников Школы молодых ученых (ШМУ), мастер-классы;
- доклады (*"взрослая"* площадка);
- обед;

*УНЦ "Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга"*

*конференц-зал*

*конференц-зал,*

*эколого-просветительский центр*

**13 мая 2016 г., пятница**

09.00 – 12.00

12.00 – 13.00

- круглый стол, подведение итогов
- отъезд участников

*эколого-просветительский центр*



## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

11 мая, среда

9.00-11.30 мастер-классы (эколого-просветительский центр):

Томилин Алексей	<i>Работа с GPS</i>
Рыжков Олег	<i>Использование высокоточного ГНСС-оборудования для картографирования объектов на ООПТ: преимущества, технология полевой съемки, обзор мобильного и офисного ПО</i>

11.30-12.00 Регистрация участников семинара (галерея перед конференц-залом)

12.00 – 19.00 доклады (конференц-зал):

(с перерывом на обед:  
14.00 – 15.00  
и кофе-паузу:  
17.00 – 17.30)

Сипач Вячеслав, Люштык Валерий	<i>Комплексная автоматизировано-справочная системы на базе действующей геоинформационной системы Березинского биосферного заповедника и белорусских национальных парков с использованием информации с аппаратов космического базирования и других средств</i>
Серебрянная Ольга	<i>Технологии Esri для ООПТ и природоохранных НКО</i>
Хохряков Владимир	<i>Импортозамещение в области геоинформационных технологий на примере ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье"</i>
Груммо Дмитрий	<i>Ретроспективная оценка динамики растительного покрова ООПТ с использованием ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования Земли</i>
Комарова Анна	<i>Методика выделения малонарушенных лесных территорий: глобальный и региональный аспект</i>
Курлович Дмитрий	<i>Сотрудничество географического факультета БГУ и ГПУ "НП "Нарочанский"</i>
Томилин Алексей	<i>Реализация адаптивного подхода на геопортале</i>
Волков Владислав	<i>Научные и природоохранные перспективы информационной системы обработки, хранения и анализа данных с фотолушечек</i>
Семенов Олег	<i>ГИС в управлении жизненным циклом объекта (предприятия)</i>
Левый Семён	<i>ГИС в деятельности общественной организации</i>
Грищенко Михаил	<i>Составление крупномасштабной карты растительности высокогорий Центрального Хамар-Дабана. Инвентаризация ООПТ местного значения административных районов.</i>
Биатов Антон	<i>Опыт моделирования экологической ниши кабана в НП "Слобожанский" при помощи программы Maxent</i>
Самсонов Сергей	<i>Применение ГИС в Сочинском национальном парке</i>



**12 мая, четверг**

**9.00 – 12.00** конкурс ГИС-проектов участников ШМУ (УНЦ "Нарочанская биологическая станция")

**12.30 - 15.00** мастер-классы для участников ШМУ (УНЦ "Нарочанская биологическая станция"):

Куканова Олеся *Анализ и геообработка данных в онлайн-режиме (для ШМУ)*

Прус Павел *3D-моделирование растительности в ESRI CityEngine (для ШМУ)*

**9.00 – 14.00** доклады на "взрослой" площадке (конференц-зал):

(с перерывом  
на кофе-паузу:  
11.30 - 12.00)

Лужкова Наталья *Картографирование экосистемных услуг в Забайкальском национальном парке*

Грищенко Михаил *Комплексное крупномасштабное картографирование участка охотоморского побережья острова Кунашир в районе Алёхино – первые результаты.*

Торбенко Андрей *Инвентаризация ООПТ местного значения административных районов*

Украинский Павел *Геоинформационный анализ густоты эрозионного микрорельефа участка "Ямская степь" заповедника "Белогорье"*

Огурцов Сергей *ГИС-технологии в изучении экологии крупных млекопитающих на примере бурого медведя (*Ursus arctos L.*) в Центрально-Лесном заповеднике*

Фенчук Виктор *Изучение волка с использованием современных технологий*

Волонцевич Денис *Беспилотная платформа для сбора геопространственной информации о состоянии водоемов.*

Тупицына Наталья *Использование ArcGIS Online в целях развития экотуризма в Могилевской области (на примере кластера "Край живатворных крыніц")*

Терехин Эдгар *Анализ динамики лесистости и процессов сукцессии в лесах юго-запада Среднерусской возвышенности с применением данных дистанционного зондирования*

Коцан Владимир *Определение вероятности возникновения пожаров на основании пространственного анализа местности*

Пашкевич Дмитрий *Геоинформационный ресурс данных ДЗЗ*

Ватлина Тамара *Концепция атласа национального парка "Смоленское Поозерье"*

Ничипорович Зинаида *Программно-алгоритмическое обеспечение экспериментальной ГИС космического мониторинга болот Березинского биосферного заповедника*

**15.00 – 19.00** мастер-классы:

(с перерывом  
на кофе-  
паузу:  
17.00 – 17.30)

**СЕКЦИЯ 1**  
(конференц-зал):

Серебрянная Ольга *Визуализация и анализ пространственных и временных особенностей распределения полевых данных в ArcGIS*

Кузьмин Алексей *Векторное картографирование. Векторные тайлы - изменение парадигмы в web-картографии*

**СЕКЦИЯ 2 (экоцентр):**

Биатов Антон *Создание приложения для распределенного сбора геоданных на базе ArcGIS Online*

Комарова Анна *Открытые геоданные*

Хоменков Константин *Совместное использование радарных данных ДЗЗ SENTINEL-1A и данных БКА на примере территории НП "Нарочанский"*