|  |
| --- |
| **Львівський національний університет імені Івана Франка**  Географічний факультет  Кафедра фізичної географії  Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар  Астрономічна обсерваторія  **Національний лісотехнічний університет України**  Природний заповідник «Розточчя»  ***Програма***  **Міжнародного наукового семінару**  **ДОВГОТЕРМІНОВІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ: ДОСВІД, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ,**  **присвяченого 75-річчю з дня народження**  **доцента Богдана Павловича Мухи**  **і 50-річчю роботи**  **Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару**  **Львівського національного університету імені Івана Франка** |
| Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар,  кафедра фізичної географії,  географічний факультет ЛНУ імені Івана Франка  смт Брюховичі, вул. Нова, 7 а, тел: + 38 032 2394744  Е-mail: rlgs2010@gmail.com |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **Почесний оргкомітет**  **Гладишевський** **Роман Євгенович**, член-кор. НАН України, д.х.н., проф.,  проректор з наукової роботи Львівського національного університету  імені Івана Франка  **Лавний Василь Володимирович,** д. с.-г. н., проректор з наукової роботи Національного лісотехнічного університету України |
| |  |  | | --- | --- | | **Оргкомітет** | | | **Голова** | **Біланюк Володимир Іванович,**  к.г.н., доц., декан географічного факультету Львівського національного університету ім. І. Франка | | **Заступник голови** | **Мельник** **Анатолій Васильович**,  д.г.н., проф., зав. кафедри фізичної географії Львівського національного університету ім. І. Франка | | **Відповідальний за**  **проведення семінару** | **Яворський Богдан Ігорович,**  к.г.н., доцент кафедри фізичної географії Львівського національного університету ім. І. Франка | | **Члени оргкомітету:** | **Новосядлий Богдан Степанович**,  д.ф.-м.н., проф., директор  Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету ім. І. Франка | |  | **Бовт Ярослав Семенович**,  директор природного заповідника «Розточчя» | |  | **Стрямець Галина Володимирівна**,  к.с.-г.н., заступник директора природного  заповідника «Розточчя» | |  | **Тиханович Євген Євгенович**,  к.г.н., доцент кафедри фізичної географії Львівського національного університету ім. І. Франка | |  | **Смалійчук Анатолій Дмитрович**,  к.г.н., доцент кафедри фізичної географії Львівського національного університету ім. І. Франка | |  | **Буряник Олеся Олексіївна**,  асистент кафедри фізичної географії Львівського національного університету ім. І. Франка | | **Секретар**  **оргкомітету** | **Родич Оксана Ярославівна**,  лаборант Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару | |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| ***П'ятниця, 10 травня 2019 року*** |
| **9:00 – 10:00**  **Реєстрація учасників Семінару**  (географічний факультет ЛНУ ім. Івана Франка, вул. П. Дорошенка 41,  ауд. 54) |
| **10:00 – 13:00**  **Пленарне засідання**  **Керівники: доц. Біланюк В. І., проф. Мельник А. В.**  **Привітання учасників семінару**  **проф.** **Гладишевський Р. Є.** проректор з наукової роботи  Львівський національний  університет ім. І. Франка    **доц.** **Біланюк В. І.** декан географічного факультету  Львівський національний  університет ім. І. Франка  **Муха Г. Й.** дружина **доц. Б. П. Мухи** |
| **Наукові доповіді**  **проф. Кукурудза С. І.** **Україна**  "*У вінок пам’яті Богдана Павловича Мухи"* Львівський національний  університет ім. І. Франка  **Україна**  *"Історія створення, розвиток та майбутні перспективи* Львівський національний  *Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару"* університет ім. І. Франка  **Assoc. Prof. Maghlakelidze Robert Georgia**  *"Some Issues of Establishing and Allocation of Spatial* The Tbilisi State University  *Identification hierarchy of Cultural* of Ivane Javakhishvili  *Natural-Territorial Complexes"*  **проф. Криницький** **Г. Т. Україна**  *"Лісівничо-екологічні засади:* Національний лісотехнічний  *збереження соснових лісів"* університет України  **dr. hab. Rodzik Jan Poland**  *"Zmienność transportu i opadu eolicznego w Guciowie* Uniwersytet Marii  *(Roztocze Tomaszowskie) w latach 1997-2010"* Curie-Skłodowskiej w Lublini |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **доц. Костів Л. Я.,****проф. Мельник А. В.**  **інж. Карабінюк М. М., магістр Мельник Ю. В. Україна**  *"Довготермінові метеорологічні спостереження*  Львівський національний  *у лісистому середньогір’ї верхів’я басейну* університет ім. І. Франка  *річки Прут у межах ландшафту Чорногора"* |
| **13:00 – 15:00**  **Обідня перерва**. Переїзд автобусом на базу відпочинку  «Перлина Львова» у смт Брюховичі |
| **15:00 – 19:00**  **Секційні засідання**  **17:00 – 17.30**  **Перерва на каву/чай** |
| **19:00** Вечеря на базі відпочинку "Перлина Львова" |
| **І СЕКЦІЯ**  **Керівники: проф. Мельник А. В., ст. наук. спів. Сорокіна Л. Ю.**  **СТАЦІОНАРНІ І НАПІВСТАЦІОНАРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**  **ТА МОНІТОРИНГ ДОВКІЛЛЯ**  **наук. спів. Белей Л. М. Україна**  *"Стаціонарні дослідження лісів Яремчанського*  Карпатський національний  *відділення Карпатського національного* природний парк  *природного парку"*  **доц. Брусак В. П. Україна**  *"Результати дослідження дефлюкційних процесів* Львівський національний  *на Українському Розточчі* університет ім. І. Франка  *напівстаціонарними методами"*  **доц. Безручко Л. С. Україна**  *"Дослідження рекреаційної дигресії*  Львівський національний  *ландшафтних систем Шацького національного*  університет ім. І. Франка  *природного парку"*  **мол. наук. спів. Гостюк З. В. Україна**  *"Моніторинг атмосферних опадів у* НПП «Гуцульщина  *ландшафтах Покутських Карпат"*    **проф. Рідуш Б. Т,****ас.** **Костюк У. І. Україна**  *"Досвід напівстаціонарних спостережень за* Чернівецький національний  *динамікою гіпсового карсту в долині*  університет  *р. Чорний Потік"* ім. Юрія Федьковича |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **доц. Смалійчук А. Д. Україна**  *"Праліси та старовікові ліси Українських Карпат*  Львівський національний  *як потенційні об’єкти довгострокових* університет ім. І. Франка  *моніторингових досліджень"*  **ст. наук. спів. Сорокіна Л. Ю. Україна**  *"Актуальні завдання моніторінгу* Інститут географії  *антропогенних змін ландшафтів"* НАН України |
| **ІІ СЕКЦІЯ**  **Керівники: Ph.D. Elbakidze Marine, доц. Шубер П. М.**  **ПРИКЛАДНІ**  **ЛАНДШАФТОЗНАВЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ**  **студ. Білик О. В. Україна**  *"Часові закономірності динаміки основних* Львівський національний  *гідротермічних характеристик клімату м. Рівне"* університет ім. І. Франка  **Assoc. Prof. Gordeziani Tengiz Georgia**  *"Landscape research and mapping of landscape* The Tbilisi State University  *state dynamics in Georgia"* of Ivane Javakhishvili  **Doctoral Student Gudzuadze Gocha Georgia**  **Doctoral Student Gorgodze Tedo** The Tbilisi State University  *"Methods for research and geoinformation mapping of* of Ivane Javakhishvili  *a promising tourist and recreational landscape (by the*  *example of the Shaori reservoir and its environs"*  **Ph.D. Elbakidze Marine Sweden**  *"Towards functional green infrastructure:* Swedish University  *knowledge production and learning across borders"* of Agricultural Sciences  **Doctoral Student Maghlakelidze Giorgi Georgia**  *"Mapping of cultural natural-territorial complexes* The Tbilisi State University  *of foothills’ landscapes of the Saguramo-Jalno Range"* of Ivane Javakhishvili  **доц.Мкртчян О. С. Україна**  *"Властивості та особливості попередньої обробки* Львівський національний  *інформації з відкритих цифрових баз метеоданих"* університет ім. І. Франка  **доц. Таранова Н. Б. Україна**  *"Аналіз кліматичних змін у місті Тернополі* Тернопільський  *за період з 2005-2017 роки"* національний педагогічний  університет ім. В. Гнатюка |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **доц. Тарасюк Н. А. Україна**  *"Багаторічна динаміка температури повітря* Східноєвропейський  *та суми опадів на Волині"* національний університет  ім. Лесі Українки  **Assoc. Prof. Tolordava Revaz , Georgia**  **Assoc. Prof. Laoshvili Zurab** The Sukhumi State  *"The current ecological state of the State Border* University,  *of Georgia with Armenia"* Georgian Technical  University  **доц. Холявчук Д. І. Україна**  *"Радіаційні характеристики кліматів* Чернівецький  *Західної України: можливості ідентифікації змін"* національний університет  ім. Ю. Федьковича  **доц. Чижевська Л. Т. Україна**  *"Картування територій з природоохоронним статусом* Східноєвропейський  *на Волині: науковий, виховний, освітній аспекти"* національний університет  ім. Лесі Українки |
| **ІІІ СЕКЦІЯ**  **Керівники: Ph.D. Сebulska Marta, доц. Яворський Б. І.**  **ПРИРОДНИЧІ**  **ДОСЛІДЖЕННЯ НА РОЗТОЧЧІ**  **Ph.D. Сebulska Marta**  **Poland**  *"Wieloletnia zmienność okresów z niedoborem* Cracow University  *оpadów atmosferycznych w dorzeczu górnej Wisły"* of Technology  **доц. Байрак Г. Р. Україна**  *"Сучасні екзогенні процеси у ярково-балкових* Львівський національний  *системах Брюховицького масиву Розточчя* університет ім. І. Франка  *(на основі багаторазових спостережень)"*  **доц. Шубер П.** **М. Україна**  *"Тенденції динаміки температури повітря* Львівський національний  *з середини ХХ ст. і до нашого часу на прикладі* університет ім. І. Франка  *міста Львова"*  **Scientific Associate Mack Kevin Germany**  *"Ecosystem-based adaptation (EbA) to climate change (CC)* Eberswalde University  *and regional sustainable development by empowerment* for Sustainable Development  *of Ukrainian Biosphere Reserves*  *(including the Roztochya BR)"* |

**6**

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **dr. hab. Chmiel Stanisław Poland**  *"Monitoring chemizmu wód opadowych w* Uniwersytet Marii  *Roztoczańskiej Stacji Naukowej UMCS w Guciowie"* Curie-Skłodowskiej w Lublini  **доц. Хомюк  П. Г, доц. Заячук В. Я., Україна**  **заст. дир. Сеник В. М.** Національний  *"Зміни деревної і трав’яної рослинності на профілі*  лісотехнічний  *типів лісу А. Пясецького"* університет України,  Державне спеціалізоване  лісозахисне підприємство  «Львівлісозахист»  **зав. лаб. Савка Г. С., доц. Шушняк В. М.** **Україна**  *"Ландшафтно-краєзнавчі маршрути в околицях* Львівський національний  *Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару"* університет ім. І. Франка  **magister Stępniewski Krzysztof Poland**  *"Zmienność denudacji chemicznej i mechanicznej* Uniwersytet Marii  *w zlewni Górnego Wieprza"* Curie-Skłodowskiej w  Lublini  **доц. Яворський Б. І. Україна**  *"Науковий доробок доц. Б. П. Мухи"* Львівський національний  університет ім. І. Франка  **Зінько Ю. В., Благодир С. Ф., Зяблікова І. Г. Україна**  *"Топокліматичні дослідження Мухи Б. П. на Розточчі* Львівський національний  *та їх використання для вивчення морфодинаміки схилів"* університет ім. І. Франка |
| ***Субота, 11 травня 2019 року*** |
| **09:00 – 10:00**  **Сніданок** на базі відпочинку "Перлина Львова"  **10:00 – 19:00**  **Автобусна екскурсія** за маршрутом смт. Брюховичі –  смт. Івано-Франкове – с. Страдч – с. Домажир – смт. Брюховичі  (РЛГС, астрономічна обсерваторія)  **14:00 – 15:00**  **Обід** у смт. Івано-Франкове  **19:00 – 20:00**  **Дружня вечеря** на базі відпочинку "Перлина Львова"    **20:00 – 22:00**  **Екскурсія** на Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар  і астрономічну обсерваторію ЛНУ ім. Івана Франка, ватра. |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| ***Неділя, 12 травня 2019 року*** |
| **09:00 – 10:00**  **Сніданок** на базі відпочинку "Перлина Львова"  **10:00 – 11:00**  **Підведення підсумків семінару**  **11:00 – 12:00**  Переїзд автобусом із смт  Брюховичі у м. Львів  **12:00 – 15:00**  **Екскурсія по Львову** |
| **Стендові доповіді**  **Стаціонарні та напівстаціонарні дослідження**  **геосистем та екосистем**  **Давидюк М. В. Україна**  *"Дослідження сезонних станів природи"* Інститут географії  НАН України  **Денисик Г. І., Стефанков Л. І., Кирилюк Л. М.****Україна**  *Сабарівський напівстаціонар:* Вінницький державний  *дослідження антропогенних ландшафтів"* педагогічний університет  ім. М. Коцюбинського  **Мартинюк В., Зубкович І., Андрійчук С.****Україна**  *"Досвід напівстаціонарних ландшафтно-геохімічних* Рівненський державний  *досліджень озерних водозборів Волинського Полісся"* гуманітарний університет  **Муркалов О. Б. Україна**  *"Багаторічні зміни гранулометричного складу* Одеський національний  *наносів пляжу морської затоки"* університет  ім. І. І. Мечникова  **П’яткова А. В., Магденко Р. С. Україна**  *"Дослідження біорізноманіття трав’янистих рослин у* Одеський національний  *межах фізико-географічного навчально-наукового*  університет  *стаціонару Одеського національного університету* ім. І. І. Мечникова  *імені І. І. Мечникова"*  **Тиханович Є. Є., Біланюк В. І. Україна**  *"Стаціонарні та напівстаціонарні сніголавинні* Львівський національний  *дослідження в Українських Карпатах"* університет ім. І. Франка |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінару***

|  |
| --- |
| **Чиж О. П. Україна**  *"Напівстаціонарні дослідження Лісостепових полісь* Вінницький державний  *Правобережної України"* педагогічний університет  ім. М. Коцюбинського  **Шуйський Ю. Д., Вихованець Г. В., Орган Л. В. Україна**  *"Принципи організації дослідницьких стаціонарів* Одеський національний  *у береговій зоні морів України"* університет  ім. І. І. Мечникова  **Шушняк В. М. Україна**  *"Перспективи участі географічних стаціонарів* Львівський національний  *у програмі ЮНЕСКО “Людина і біосфера"* університет ім. І. Франка  **Моніторинг довкілля**  **Гнатяк І. С., Євтушо  О. В., Гнатяк О. І. Україна**  *"Управління інфраструктурними об’єктами* Львівський національний  *рекреаційних територій та спеціалізоване* університет ім. І. Франка  *снігомірне знімання"* СЗШ № 100 м. Львова  **Курганевич Л. П., Шіпка М. З. Україна**  *"Нові підходи ведення державного моніторингу* Львівський національний  *поверхневих вод Львівської області"* університет ім. І. Франка  **Некос А. Н., Сосонна І. В. Україна**  *"Флуктуюча асиметрія рослинності як індикатор якості* Харківський національний  *навколишнього середовища"* університет  ім. В. Н. Каразіна  **Пеліхатий М. М., Сосонна І. В. Україна**  *"Оцінка радіаційного фону на* Харківський національний  *території урбосистем"* університет  ім. В. Н. Каразіна  **Роскос Н. О. Україна**  *"Морфологія та динаміка берегів* Одеський національний  *Дністровського лиману за багаторічний період"* університет  ім. І. І. Мечникова  **Splodytel A. O. Україна**  *"Monitoring and restoring landscapes damaged as a result* Інститут геохімії,  *of military action in the East of Ukraine:* мінералогії та рудоутворення  *preconditions and perspectives for research"* ім. М. П. Семененка  НАН України  **Фокшей С. І. Україна**  *"Моніторинг термічного режиму на території* НПП "Гуцульщина"  *НПП "Гуцульщина""* |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінар***

|  |
| --- |
| **Дослідження клімату і його змін**  **Ігнатюк М., Тиханович Є. Є. Україна**  *"Розподіл потужності снігового покриву* Львівський національний  *у геокомплексах Брескульського кару та його околиць"* університет ім. І. Франка  **Карабінюк М. М. Україна**  *"До питання зледеніння ландшафту Чорногора* Львівський національний  *в Українських Карпатах (історичний аспект)"* університет ім. І. Франка  **Карабінюк М. М., Шубер П. М***.* **Україна**  *"Зміни кліматичних умов у лісистому середньогір’ї* Львівський національний  *північно-східного сектору ландшафту Чорногора* університет ім. І. Франка  *у 2000–2017 роках"*  **Костів Л. Я., Мельник А. В., Україна**  **Карабінюк М. М., Притула Р. В.** Львівський національний  *"Розподіл снігового покриву у лісистому середньогір’ї* університет ім. І. Франка  *північно-східного сектору ландшафту Чорногора"*  **Шандра Ю. Я. Україна**  *"Ландшафтно-гідрологічний ефект зливи* Львівський національний  *у Львові в серпні 2018 року"* університет ім. І. Франка  **Прикладні ландшафтознавчі та екологічні дослідження**  **Буряк-Габрись І. О. Україна**  *"Містечкові ландшафти:* Вінницький державний  *перспективні напрями досліджень"* педагогічний університет  ім. М. Коцюбинського  **Дементєєва Я. Ю., Некос А. Н.****Україна**  *"Аспекти інвентаризації та паспортизації* Харківський національний  *у рекреаційній діяльності"* університет  ім. В. Н. Каразіна  **Іванов Є. А., Андрейчук Ю. М., Книш І. Б.****Україна**  *"Аналіз ландшафтно-геохімічних умов* Львівський національний  *породного терикону шахти “Візейська”"* університет ім. І. Франка  **Канський В. С., Канська В. В. Україна**  *"3-d моделювання динамічних геофізичних* Вінницький державний  *і геохімічних процесів у ландшафтах"* педагогічний університет  ім. М. Коцюбинського  **Кізюн А. Г. Україна**  *"Екстремальний туризм в антропогенних* Вінницький державний  *ландшафтах Вінниччини"* педагогічний університет  ім. М. Коцюбинського |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

***Довготермінові спостереження довкілля:***

***досвід, проблеми, перспективи***

***Програма міжнародного наукового семінар***

|  |
| --- |
| **Підкова О. Україна**  *"Теоретико-методологічні і практичні аспекти* Київський національний  *застосування методів оцінки ступеня диференціації* університет  *ґрунтового профілю у геохімії ландшафтів* ім. Тараса Шевченка  *(на прикладі ґрунтів Розточчя)"*  **Razmadze K. Georgia**  *"Some methodological issues of school geography* Public School N 31  *in Georgia"*  **Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Україна**  **Качаровський Р. Є., Полянський С. В.** Східноєвропейський  *"Передумови формування екологічної ситуації* національний університет  *у Волинській області"* ім. Лесі Українки  **Природничі дослідження на Розточчі**  **Іванович Б. В. Україна**  *"Вплив морфометричних показників рельєфу* Львівський національний  *на поширення джерел Українського Розточчя"* університет ім. І. Франка  **Івах Я.Є. Україна**  *"Трансформація типів господарського освоєння* Львівський національний  *Українського Розточчя"* університет ім. І. Франка  **Kaszewski B. M., Siwek K. Poland**  *"Zmiany temperatury powietrza i opadu atmosferycznego* Uniwersytet Marii  *na Roztoczu Środkowym*" Curie-Skłodowskiej w  Lublini  **Матвіїв В. П. Україна**  *"Рекреаційні ресурси геокомплексів* Львівський національний  *околиць Брюхович для розвитку кінного туризму"* університет ім. І. Франка    **Cкобало О. С., Гребельна В. О. Україна**  *"Фенокліматична періодизація 2018 року* Природний заповідник  *в Природному заповіднику «Розточчя»"* «Розточчя»  **Бабич О. Б. Україна**  *"Історія спостережень на метеостанції* Львівський національний  Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару" університет ім. І. Франка    **Притула І. М. Україна**  *"Зміни температурного режиму повітря* Львівський національний  *у літній період на Південному Розточчі*" університет ім. І. Франка |

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**

**Львів–Брюховичі 10–12 травня 2019 року**