

ХІІ-та літня школа
«Алгебра, Топологія, Аналіз»

10-23 липня 2017 року,
Науково-навчальна база НПУ імені М.П. Драгоманова
«Синевир»
село Колочава, Закарпатська обл., Міжгірський район,
Україна

Понеділок, 10 липня

День заїзду, реєстрація

Вівторок, 11 липня

9:00–9:10 **Відкриття школи**

9:10–10:00 **Олена Карлова.** *Майже сильно нульвимірні простори*

10:10–11:00 **Piotr Mormul.** *Weak and strong nilpotentizability of vector distributions*

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Олег Гутік.** *Around compact (semi)topological semigroups*

12:20–13:10 **Володимир Симулик.** *Про нові матричні представлення алгебри Кліффорда та алгебри $SO(8)$, корисні у релятивістській квантовій теорії поля*

13:15  Спільна фотографія

18:00–20:00 **Фуршет**

Середа, 12 липня

Екскурсія на озеро Синевир

Четвер, 13 липня

9:00–9:50 **Олена Карлова.** *Майже сильно нульвимірні простори*

10:00–10:50 **Piotr Mormul.** *Weak and strong nilpotentizability of vector distributions*

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Олег Гутік.** *Around compact (semi)topological semigroups*

12:10–12:30 **Добушовський Маркіян.** *Асимптотика інтегралів Лапласа-Стільтьєса*

12:35–12:55 **Олександра Десятерик.** *Варіанти прямокутних зв'язок з приєднаною одиницею*

П'ятниця, 14 липня

9:00–9:50 **Олена Карлова.** *Майже сильно нульвимірні простори*

10:00–10:50 **Piotr Mormul.** *Weak and strong nilpotentizability of vector distributions*

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Олег Гутік.** *Around compact (semi)topological semigroups*

12:15–12:35 **Мазуренко Наталя.** *Invariant idempotent measures*

12:45–13:05 **Дзенислава Луківська.** *Квазі-еліптичні функції*

Субота, 15 липня

9:00–9:50 **Олександр Пришляк.** *Топологія функцій та їх деформацій на поверхнях з межею*

10:00–10:50 **Сергій Максименко.** *Критичні точки диференційованих відображень*

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Катерина Сисак.** *On locally nilpotent Lie algebras of derivations of small rank*

12:15–12:35 **Анна Скрябіна.** *Перерахування топологій на скінченних множиних за допомогою 2-КНФ булевих функцій*

Неділя, 16 липня

  Екскурсія, похід в гори

Понеділок, 17 липня

9:00–9:50 **Олександр Пришляк.** *Топологія функцій та їх деформацій на поверхнях з межею*

10:00–10:50 **Сергій Максименко.** *Критичні точки диференційованих відображень*

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Володимир Любашенко.** *Гомотопійні алгебри і нескінченність-категорії*

12:15–12:50 **Ярослав Грушка.** *Мінливі множини та породжені ними математичні об'єкти*

Вівторок, 18 липня

9:00–9:50 **Тарас Банах.** Абсолютна замкненість топологічних груп та напівгруп

10:00–10:50 **Сергій Максименко.** Критичні точки диференціальних відображень

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Володимир Любашенко.** Гомотопійні алгебри і нескінченність-категорії

12:20–12:40 **Сергій Бардила.** *Semitopological polycyclic monoids and graph inverse semigroups*

12:50–13:10 **Юлія Сорока.**

Середа, 19 липня

9:00–9:50 **Тарас Банах.** Абсолютна замкненість топологічних груп та напівгруп

10:00–10:50 **Сергій Максименко.** Шарування на поверхнях без особливих точок та замкнутих шарів

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Володимир Любашенко.** Гомотопійні алгебри і нескінченність-категорії

12:20–12:40 **Михайло Кузнецов.**

Четвер, 20 липня

  Експедиція, похід в гори

П'ятниця, 21 липня

9:00–9:50 **Тарас Банах.** Абсолютна замкненість топологічних груп та напівгруп

10:00–10:50 **Василь Островський.** Рівнокутні набори підпросторів та фрейми

 Перерва на каву

11:20–12:10 **Володимир Любашенко.** Гомотопійні алгебри і нескінченність-категорії

12:20–13:10 **Олександр Равський.** *Pseudocompact paratopological groups*

12:20–12:40 **Василь Мельник.** Аналог теореми Гана для диференціальних за Фреше функцій

12:50–13:10 **Ірина Кузнецова.**

Субота, 22 липня

9:00–9:50 **Тарас Банах.** Абсолютна замкненість топологічних груп та напівгруп

10:00–10:50 **Василь Островський.** Рівнокутні набори підпросторів та фрейми

 Перерва на каву



11:20–12:10 **Олександр Равський.** *Pseudocompact paratopological groups*

12:20–12:40 **Марія Стефанчук.** *m-опуклі множини та задача про тінь*

12:50  Спільна фотографія

18:00–20:00 **Банкет**

Неділя, 23 липня

  День від'їзду
