

Протокол № 7
засідання студентського наукового гуртка гуртка «Меридіан»
кафедри геодезії, картографії та управління територіями
від 07.03.2023 р.

Присутні:

Зав. кафедри доц. К.В. Дарчук, проф. П.О. Сухий, доценти: С.М. Білокриницький, С.В. Дутчак, А.А. Мельник асистенти: В.І. Сабадаш, М.П. Ранський, Сендзік Ю.І.; студенти 3-5 курсів.

Порядок денний

1) Оволодіння методикою підготовки до виступів на конференціях та опублікування тез доповідей (доп. доц. Мельник А.А.);

2) Зустріч учасників гуртка з начальником відділу стратегії (ГІС) АТ Чернівцігаз Лодбою Іваном Андрійовичем. Тема доповіді – “Особливості моделей подання даних в ГІС на прикладі АТ Чернівцігаз” (Лодба І.А.).

1. СЛУХАЛИ: Інформацію доц. Мельника А.А. щодо оволодіння методикою підготовки до виступів на конференціях та опублікування тез доповідей. Повідомлено особливості наукової доповіді, зокрема, що це публічне повідомлення, розгорнутий виклад певної наукової проблеми (теми, питання), що досліджується. Вказано, що виступ на науковій конференції або іншому науковому заході класично має кілька цілей. По-перше, це апробація основних ідей і результатів дослідження у науковому співтоваристві. По суті, виступ на науковій конференції забезпечує попередню експертизу, перевірку цінності всього дослідження або його окремих частин. Дискусія дає змогу виявити слабкі й сильні сторони проведеного дослідження. По-друге, досить часто прилюдний виступ перед науковим товариством забезпечує закріплення за автором пріоритету в отриманих результатах. По-третє ставиться і комунікаційна мета, яка орієнтує науковця на перетворення теми його дослідження на предмет наукової дискусії, що дає змогу одержати не тільки оцінку результатів з боку колег, а й у ході дискусії виявити нові ідеї і підходи. У цьому випадку учасників конференції автор виступу використовує як джерело інформації. Але головне, що виступ на конференції є найбільш оперативним засобом імплементації результатів наукового дослідження в інформаційне поле науки.

Перелічені фактори потрібно враховувати при побудові власного виступу, у якому слід звертати увагу насамперед на основну ідею, найбільш важливі результати дослідження. Виступ не можна переважувати деталями. Основну увагу потрібно зосереджувати на головному і цікавому.

Окремо розкрито зміст правил підготовки доповіді, її можливі недоліки, проаналізовано важливість використання мультимедійних технологій та презентацій під час виступів.

1.ВИСТУПИЛИ: доц. Дутчак С.В., Дарчук К.В.

1.УХВАЛИЛИ: інформацію к.геогр.н., доц. Мельник А.А. прийняти до відома.

2. СЛУХАЛИ: Інформацію начальника відділу стратегії (ГІС) АТ Чернівцігаз Лодби Івана Андрійовича, щодо особливостей моделей подання даних в ГІС на прикладі АТ Чернівцігаз. Повідомлено, що упродовж останніх двох десятиліть бази просторових даних залишаються сферою активних наукових досліджень. Основними стимулами цих досліджень є потреби систем автоматизованого проектування (САПР), географічних інформаційних систем (ГІС), а також мультимедійні системи і системи супутникових спостережень за поверхнею Землі. Загальну методичну основу подальшого інтегрування ГІС з універсальними СКБД складає об'єктно-реляційний підхід, оскільки чисто реляційні моделі не забезпечують ефективної підтримки даних нових (багатовимірних просторових) типів зі складними структурами, які не мають прямого відображення на традиційні абстрактні типи і структури реляційних СКБД. Записи в об'єктно-реляційних базах даних (ОРБД) можуть містити дані довільних типів зі складною структурою та поведінкою, які визначаються і моделюються методами (програмними функціями), що додатково

розробляються та інкапсулюються в бібліотеку класів нових абстрактних типів даних і об'єктів.

Окремо розглянуто векторне представлення просторових даних та растрове представлення просторових даних на прикладі АТ Чернівцігаз. Виділено переваги та недоліки їх використання та акцентовано на звязку векторних даних з атрибутивними даними (інформацією по споживачах АТ Чернівцігаз).

2.ВИСТУПИЛИ: доц. Дарчук К.В., Мельник А.А., проф. Сухий П.О.

2.УХВАЛИЛИ: інформацію начальника відділу стратегії (ГІС) АТ Чернівцігаз Лодби Івана Андрійовича прийняти до відома.

Науковий керівник СНГ «Меридіан»

Секретар



Антон Мельник

Любов СЗКІРКА