


НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
кафедра геодезії і картографії

“ТОПОГРАФО- ГЕОДЕЗИЧНІ ТА КАРТОГРАФІЧНІ ВИШУКУВАННЯ В ЗЕМЛЕУСТРОЇ”

Керівник:
д.е.н., доц. Євсюков Т.О.

МЕТА

 розкриття та реалізація наукового та творчого потенціалу, поглиблення знань студентів.





24

Проведення засідань

Проведено 7 засідань наукового гуртка, відповідно до Плану роботи гуртка на 2016-2017 навчальний рік. Крім того, на засіданнях було заслухано 6 доповідей 6-и членів на різноманітні теми в розрізі Плану роботи гуртка на 2016/17 навчальний рік.



План роботи

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1.	Організаційні питання: обговорення плану роботи гуртка, вибір старости	Вересень 2016 р.	Корп 6, зуд 10	Євсюков Т. О.
2.	Підготовка доповідей для виступів на засіданнях гуртка	Жовтень- грудень 2016 р.	Корп 6, зуд 10	Усі члени гуртка
3.	Оволодіння методикою підготовки публікацій до друку (за результатами проведених наукових досліджень)	Січень - лютий 2017 р.	Корп 6, зуд 10	Євсюков Т. О.
4.	Оволодіння методикою підготовки до виступів на конференціях та опублікування тез доповідей	Вересень 2017 р.	Корп 6, зуд 10	Євсюков Т. О.
5.	Підготовка доповідей «Оцінювання трансформаційних процесів у землекористувальних геоінформаційно-картографічних засобах, Державний контроль за використанням та охороною земель: актуальні проблеми сьогодення»	Квітень 2017 р.	Корп 6, зуд 10	Усі члени гуртка
6.	Підготовка доповідей «Проблеми формування земельно-ришкових відносин в Україні. Історія, сучасний стан та перспективи розвитку державної статистичної хітності з кількісного та якісного обліку земель в Україні»	Травень 2017 р.	Корп 6, зуд 10	Усі члени гуртка
7.	Підведення підсумків роботи наукового геодезичного гуртка «Топографо-геодезичні та картографічні записування в землеустрої»	Травень 2017	Корп 6, зуд 10	Євсюков Т. О.

Основні напрямки роботи

- організація науково-дослідницької, дослідно-конструкторської та винахідницької діяльності;
- створення сприятливих умов для активного залучення студентів до наукової діяльності;
- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу членів;
- залучення до участі в наукових конференціях, семінарах, експедиціях, та інших науково-дослідницьких і просвітницьких заходах;
- сприяння розширенню університетського, регіонального, всеукраїнського та міжнародного студентського співробітництва у сфері науки та інновацій;
- сприяння всебічного розвитку студентів та формуванню високих моральних принципів;
- розвиток взаємозв'язків з фондами, організаціями та об'єднаннями в Україні та за їх межами тощо.





Публікації членів наукового гуртка

1. Петрович О. М. Оновлення планово-картографічної основи території базового закладу НУБіП України / О. М. Петрович, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 178–181.

2. Семенчук М. Ю. Науково-методичне забезпечення рекультивації земель Донбасу, пошкоджених бойовими діями / М. Ю. Семенчук, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 108–110.

3. Шалякіна Н. М. Сільськогосподарське землекористування у басейновій геосистемі Ірпіня: стан, тенденції змін, управління / Н. М. Шалякіна, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 213–215.

4. Михальчук Н. С. Атлас земельних ресурсів ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О. В. Музиченка» блок «Оцінка стану земель» / Н. С. Михальчук, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 244–246.

5. Ковальчук А. В. Розроблення реєстру особливо цінних земель на регіональному рівні / А. В. Ковальчук, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 199–201.

6. Милостивий С. Ю. Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь фермерського господарства (на прикладі СФГ «ЛАД» Білоцерківського району Київської області) / С. Ю. Милостивий, Т. О. Євсюков // Землеустрій, кадастр та охорона земель в Україні: сучасний стан, європейські перспективи: матеріали Міжнародної конференції, присвяченої 20-річчю створення факультету землевпорядкування (23–24 вересня 2016 року, м. Київ). – К. : МПБП «Гордон», 2016. – С. 134–136.





HI-TARGET

V100 может работать с RTK и ГИС контроллерами, а также предоставляет собой удобное решение для геодезистов и ГИС специалистов, которым нужно собирать высокоточные данные в различных приложениях.

220 каналов
GPS, Galileo, GLONASS, BDS, SBAS

Точность RTK:
В плане 3 мм;
в высоте 15 мм

Точность статики:
В плане 2,5 мм;
По высоте 5 мм

NFC
Bluetooth 4.0
Android
Облачные сервисы
ПО HI-TARGET

HI-TARGET
hi-target.kiev.ua

V100

Compact, Easy-to-use, Network RTK

- 220 каналов
- Поддержка мультисистемных систем GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS
- Двухстороннее Bluetooth 4.0 с расширенными возможностями работы и функцией NFC
- Простота в использовании, современный RTK репер

Мульти-использование соединителя
220 каналов
Поддержка мультисистемных систем GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS

Маленький аккумулятор
Работает от встроенной батареи (6000 мАч).
Поддерживает быструю и энергосберегающую зарядку (Fast Charge). Батарею можно универсально использовать для более 20 устройств.

Удобное подключение
Bluetooth 4.0 с NFC модулем. Быстро и легко создает беспроводное соединение. Совместим с Bluetooth 2.1.

Широкий спектр применения
HI-TARGET V100 может работать с RTK и ГИС контроллерами на базе ОС Android/Windows, а также предоставляет удобные рабочие решения для геодезистов и ГИС специалистов, которым необходимо собирать высокоточные данные в различных приложениях.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
HI-TARGET
В УКРАИНЕ



Стратегія розвитку гуртка

- Гурток працюватиме в аспекті впровадження геоінформаційних технологій у дослідження проблем земле-водокористування, моделювання поширення і розвитку ерозійних, зсувних і карстових процесів, які впливають на стан ґрунтового покриву і землекористування. Об'єктами досліджень виступатимуть НДГ НУБіП України, райони Київської, Черкаської областей, басейнові геосистеми, агроформування різних типів і форм власності.
- Картографічне моделювання стану рослинного покриву адміністративного району.
- Образ простору: карта та її інформаційний аналіз.
- Застосування картографічного моделювання при дослідженні антропогенного впливу на довкілля.
- Геоінформаційні системи, їх програмне забезпечення: можливості застосування в землеустрої.
- Картографічне моделювання соціально-економічних комплексів.
- Штрихове оформлення оригіналів карт. Кольорова пластика на картах.
- Картографічне моделювання стану ґрунтово-рослинного покриву території.
- Використання картографічних моделей для прогнозування й охорони навколишнього природного середовища.
- Оцінка геометричної точності карт при моделюванні антропогенного навантаження на земельні ресурси.
- На засіданнях гуртка доповідатимуться результати досліджень, отримані студентами в рамках виконання держбюджетних тем кафедри.
- Кращі доповіді студентів, магістрів будуть рекомендуватися до опублікування, а також до виступів на Всеукраїнських та університетських конференціях.



Web-сторінка студентського наукового гуртка

<http://nubip.edu.ua/node/26170>



Дякую за увагу!

