

**Рейтинговий список першого етапу (рецензування) другого туру
Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності
“Геодезія та землеустрій”**

№ з/п	Тема роботи	Шифр роботи	Загальна кількість балів
1.	Оцінювання потенціалу сонячної енергії як природно-ресурсний потенціал територій	Сонце	180
2.	Методика визначення довжин ліній взірцевого базису другого розряду	Взірцевий базис	179
3.	Створення цифрової моделі місцевості з мотивів суспільної необхідності	Цифрова модель	165
4.	Картографічне моделювання стану і використання земель адміністративного району	Картографія	160
5.	Науково-методичні основи розробки земельно-агротехнічного паспорту сільськогосподарського підприємства як основи екологічнобезпечного використання та відтворення земельних ресурсів	Земельно-агротехнічний паспорт	154
6.	Вдосконалення впорядкування території орних земель	Просторовий розвиток	153
7.	Встановлення прибережної захисної смуги вздовж річки Шопурка в смт. Великий Бичків Рахівського району Закарпатської області	Прибережна смуга	142
8.	Застосування супутникових технологій при інвентаризації земель Чемеровецького району Хмельницької області	Супутникові технології	140
9.	Вдосконалення кадастрової оцінки нерухомості транспортної інфраструктури населених пунктів	КАТІМ	140
10.	Перспективи використання технології доповненої реальності (на прикладі музею приладів)	Доповнена реальність	140
11.	Моніторинг русла ріки Дністер засобами ГІС технологій	Ріка Дністер	140
12.	Аналіз точності формул для обчислення динамічних висот	Динамічна висота	140
13.	Розподіл земель на категорії: сучасний стан та перспективи розвитку	Категорії земель	139
14.	Розробка методики прогнозування апвелінгу з допомогою дистанційного зондування	Апвелінг	137
15.	Проект бази геопросторових даних будівель та споруд	БД будівель	136
16.	Створення 3D моделі ДП «Одеський морський торговельний порт» за допомогою геоінформаційних технологій компанії ESRI”	3D модель	134
17.	Встановлення та організація зони санітарної охорони відомчого водозабору питних підземних вод ПрАТ «Рівнеазот» Хотинського родовища	Зона санітарної охорони	133
18.	ГІС-технологій під час створення картографічних даних	ГІС	130
19.	Визначення показників температури та екранованості поверхні ґрунту за допомогою дистанційних методів	Температура ґрунту	129
20.	Екологічний моніторинг на території міста Дніпро	Екогеодезичний моніторинг	127
21.	Просторово-функціональний метод землепорядного формування сталих агроландшафтів	Spatial-functional method	121
22.	Застосування ГІС та ДЗЗ технологій для підбору оптимального розташування пасік	Гіс пасік	120
23.	Застосування кластерного аналізу при оцінці забруднення земель у землеустрої	Кластерний аналіз	114
24.	Автоматизація побудови картограми еколого-економічної придатності у програмному забезпеченні ArcGIS	Картограма придатності	112
25.	Удосконалення методів перевірки резервуарів із застосуванням лазерних сканерів	Лазерний сканер	111

№ з/п	Тема роботи	Шифр роботи	Загальна кількість балів
26.	Регулювання земельних відносин (на прикладі Миколаївської області)	Землеустрій	110
27.	Теоретико-правові засади управління землями природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення	Управління землями	105
28.	Використання ГІС у земельно-кадастрових системах на прикладі Гусятинського району Тернопільської області	ГІС технології	103
29.	Методика визначення позазаконної вирубки лісу в Харківській області на підставі даних космічного моніторингу	Вирубка	100
30.	Особливості відведення земель промислового об'єкту	Земля (не рекомендовано)	98
31.	Врахування ризику техногенного забруднення при нормативно-грошовій оцінці земель	Оцінка земель (не рекомендовано)	97
32.	Створення інтерактивної веб-карти екологічної стежки природного заповідника «Горгани»	Веб-картографія (не рекомендовано)	94
33.	Вивчення можливостей впровадження методів дистанційного зондування в сільському господарстві Хмельниччини	Дистанційне зондування	92
34.	Дослідження відведення земель для забезпечення потреб інфраструктури транспорту	Геодезія	86
35.	Відчуження земельних ділянок для суспільних потреб	Відчуження земель (не рекомендовано)	70
36.	ГІС моделювання криміногенної ситуації м. Києва	ГІС криміногенної ситуації (не рекомендовано)	58
37.	Використання ГІС-технологій при сучасному розвитку науки і техніки	ГІС сьогодення (не рекомендовано)	54