

ЗВІТ

про роботу наукового гуртка «Відтворення родючості деградованих ґрунтів» під керівництвом Волощука М. Д. за 2019 рік

Впродовж 2019 року працював науково-дослідний гурток «Відтворення родючості деградованих ґрунтів Карпатського регіону» до складу якого увійшли студенти спеціальності 201 «Агрономія» :

Волосянко Н. Б., Михальчук Т. О., Микицей С. М., Нестерук Л. І., Левицька В. В., Томин Л. І., Яворська Т. В., Мокан А. А., Федорчак Д. В., Фуштей В. М. Наукові дослідження проводились за різними напрямками, які об'єднані головною метою: встановлення зміни показників родючості у деградованих ґрунтах Карпатського регіону та шляхи відновлення їх родючості.

Учасниками гуртка виконувались наступні види робіт:

- польові для закладки ґрунтових розрізів та відбору ґрунтових зразків для аналізу;
- лабораторні досліди з визначення агрохімічних та фізико-хімічних показників ґрунту;
- математичну і статистичну обробку даних;
- аналіз результатів дослідження і написання звітів, статей, доповідей на наукову конференцію тощо.

За підсумками наукових досліджень була проведена щорічна науково-технічна конференція магістрантів і студентів, де всі учасники наукового гуртка виступили з доповідями за нижче вказаними темами:

Волосянко Н. Б. Еродовані ґрунти Придністровського Покуття та заходи щодо відтворення їх родючості і охорони;

Михальчук Т. О. Профільна деградація чорноземів опідзолених Придністровського Покуття;

Микицей С. М. Оцінка ґрунтового покриву для створення рекреаційних насаджень Ботанічного саду;

Нестерук Л. І. Яружна деградація ґрунтового покриву Західного регіону України;

Левицька В. В. Просторовий моніторинг забруднення ґрунтів Івано-Франківської області важкими металами та радіонуклідами;

Також, студентка Микицей С. М. зайняла призове 2 місце у II Всеукраїнській студентській олімпіаді з ґрунтознавства, яка відбулась 21-23 травня 2019 року.

Крім того, у звітному році було надруковано 2 студентські наукові праці у збірнику Еврика – XX збірник студентських наукових праць за підсумками наукових досліджень в секції «Агрохімія, лісознавство»:

«ґрунти Придністровського покуття та заходи щодо покращення їх родючості і охорони» – Михальчук Т. О., НУБіР.

«Просторовий моніторинг забруднення ґрунтів важкими металами та радіонуклідами в природних комплексах Карпатського регіону» – Левицька В. В.

Керівник гуртка

д.с.-г.н., проф. Волощук М. Д.,

к.с.-г.н., вик. Григорів Я.Я.