

Корень Володимир Анатолійович

Володимир Корень у 2008 році вступив на перший курс Національного університету біоресурсів і природокористування України на програму бакалаврської підготовки за спеціальністю «Лісове господарство» Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства (ННІ ЛіСПГ). У 2012 році захистив бакалаврську випускную роботу на тему: «Природна пожежна небезпека та горимість лісів Рівненської області» і отримав диплом бакалавра лісового господарства. У тому ж році вступив на програму магістерської підготовки за спеціальністю «Лісове господарство». У 2013 році успішно захистив магістерську роботу на тему: «Удосконалення охорони лісів від пожеж у ДП “Сарненське лісове господарство” Рівненської області» і отримав кваліфікацію магістра лісового господарства (Фото 1).



Фото 1. Володимир Корень та його однокурсники по магістерській програмі за спеціальністю «Лісове господарство».

Під час навчання в університеті Володимир, який мав непересічні фізичні дані, активно займався спортом та неодноразово представляв Інститут на змаганнях (Фото 2).



Фото 2. Володимир під час змагань з футболу с складі збірної ННІ ЛіСПГ та під час змагань з армрестлінгу.

У 2014 році вступив до денної аспірантури Національного університету біоресурсів і природокористування України за спеціальністю 06.03.03 – лісівництво та лісознавство.

Напрямом досліджень Володимира була актуальна проблема наукового обґрунтування охорони лісів від пожеж (Фото 3, 4).

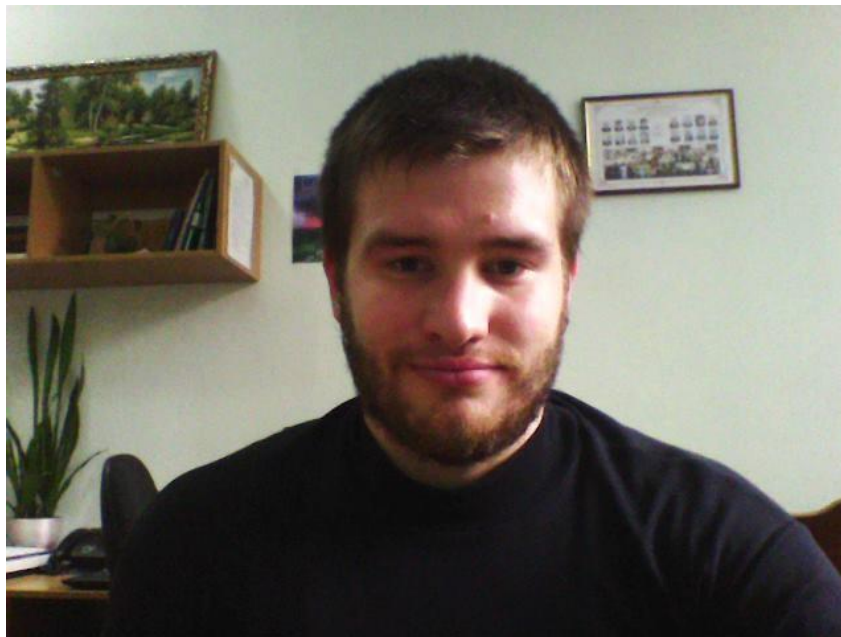


Фото 3. Володимир на робочому місці під час навчання у аспірантурі у офісі лабораторії лісової пірології ННІ ЛіСПГ.



Фото 4. Володимир Корень та Олександр Сошенський у лабораторії лісової пірології ННІ ЛіСПГ.

Спеціалізованою вченою радою ННІ ЛіСПГ була затверджена тема дисертації: «Горимість, лісові горючі матеріали та прогноз пожеж Західного Полісся України». Метою дисертаційного дослідження було визначено розроблення на основі аналізу горимості місцевих нормативів для визначення пожежної небезпеки насаджень та ризику виникнення пожеж у залежності від характеристики лісової ділянки та динаміки погодних факторів. Задачі дослідження: Проаналізувати горимість лісів Західного Полісся; дослідити вплив погодних факторів на виникнення лісових пожеж та розробити місцеву шкалу природної пожежної небезпеки; дослідити особливості розподілу запасу лісових горючих матеріалів у залежності від типу та характеристик лісової ділянки та розробити моделі лісових горючих матеріалів.

Протягом навчання в аспірантурі Володимир виконав унікальні лісопирологічні дослідження, які є піонерними в Україні. Зокрема, був проведений великий обсяг польових досліджень з визначення запасів та фракційного складу горючих матеріалів, зведені бази первинних польових даних для моделювання. Всі отримані дані були опубліковані у наукових статтях за його авторством (Фото 5-6).

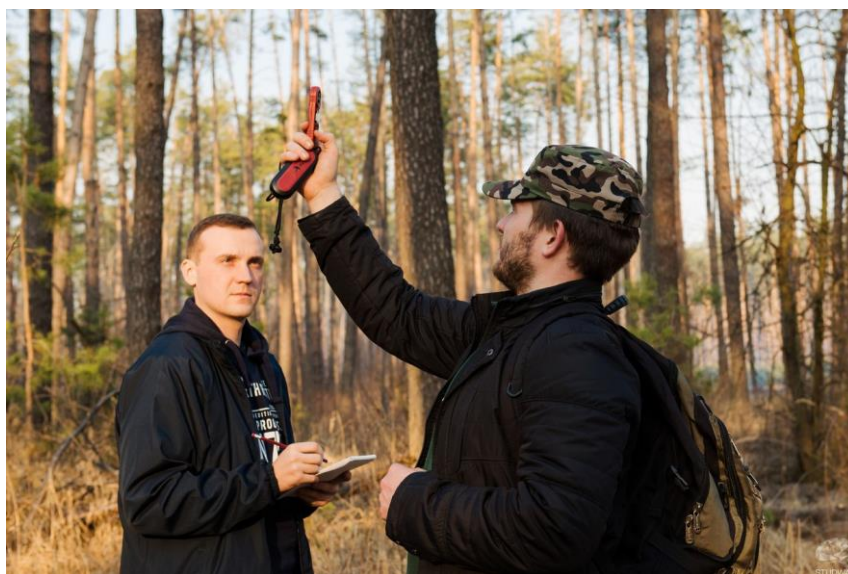


Фото 5- 6. Аспірант Володимир Корень та доцент Василь Гуменюк під час оцінки запасів горючих матеріалів (верхнє фото) та під час вимірювання швидкості вітру перед лісопожежним експериментом у Боярській лісовій дослідній станції НУБіП України.

Володимир приймав активну участь у роботі Східноєвропейського Регіонального центру моніторингу пожеж (REEFMC), а його фото розміщено у розділі «Співробітники»: <https://nubip.edu.ua/node/9083/2> (Фото 7).



Фото 7. Співробітники лабораторії лісової пірології ННІ ЛіСПГ, Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж та Глобального центру моніторингу пожеж, м. Фрайбург, Німеччина. Зліва направо: Олександр Сошенський, Йоганн Георг Голдаммер, Сергій Зібцев, Володимир Корень, Василь Гуменюк.

Протягом 2013 – 2016 рр. він був залучений у ряд дуже важливих для українського лісового господарства міжнародних проектів. Зокрема, це проект Рамкової Програми Європейського Союзу FP-7 “Utilizing Stream Waters in the Suppression of Forest Fires with the Help of New Technologies” program with the acronym “Streams-2-SUPPRESSFires” до якого входили провідні лісопірологічні установи Вірменії, Греції, Молдови, Румунії, Туреччини та України. В рамках проекту, вперше в Україні, ним та іншими співробітниками Центру, було проведено картування горючих матеріалів на південному макросхилі Кримських гір на території Ялтинського природного заповідника (Фото 8).



Фото 8. Під час польових робіт з вивчення лісових горючих матеріалів на території Ялтинського природного заповідника, Крим, Україна.

У 2014 році Володимир у складі делегації України прийняв участь у регіональному міжнародному тренуванні лісових пожежних Західних Балкан, який координувався проф. Йоганном Голдаммером - директором Глобального центру моніторингу пожеж, м. Фрайбург, Німеччина, Організацією з безпеки та співробітництва у Європі (ОБСЄ), Міжнародною програмою Лісової Служби США, Офісом представника ОБСЄ в Україні, Генеральним директором лісового господарства Туреччини та іншими партнерами (Фото 9-15). Тренінг проходив на базі Міжнародного тренінгового центру лісових пожежних у м. Анталія, Туреччина. Тренінг включав теоретичну частину, практичну частину, огляд обладнання та польові навчання.



Фото 9. Учасники міжнародного польового тренінгу з гасіння пожеж для країн Західних Балкан під егідою GFMC, ОБСЄ та за участі REEFMC. Володимир Корень справа біля пожежної цистерни А-33.



Фото 10. Співробітники Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж Зібцев С.В., Корень В.А., директор Глобального центру моніторингу пожеж Йоганн Георг Голдаммер, координатор пожежної програми ОБСЄ Сауле Оспанова та турецькі пожежні під час огляду пожежного обладнання лісових пожежних Туреччини.



Фото 11. Учасники тренінгу під час польового навчання з комплексного наземного та авіаційного гасіння сильної лісової пожеж, Міжнародний центр підготовки лісових пожежних, м. Анталія, Туреччина.



Фото 12. На ділянці польового навчання лісових пожежних з гасіння сильної пожежі наземними та повітряними засобами, Анталія, Туреччина. Справа наліво: Ертугруль Більгілі, Університет Трабзона, Володимир Корень, REEFMC, Алла Ющук, ОБСЄ Україна, Robert Bersch, представник Лісової Служби США, Сергій Зібцев, REEFMC.



Фото 13. На ділянці демонстрації пожежної авіації у Центрі підготовки лісових пожежних, Анталія, Туреччина.



Фото 14. Володимир Корень, представник Генерального Директорату лісового господарства Туреччини та Йоганн Георг Голдаммер під час польових навчань з гасіння пожеж у Туреччині.



Фото 15. Групове фото учасників семінару біля Центру підготовки лісових пожежних, м. Анталія, Туреччина. Володимир Корень в центрі справа.

Протягом 2015-2016 рр. Володимир був залучений до спільного міжнародного проекту Ради Європи, Глобального центру моніторингу пожеж (GFMC) та Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж щодо адаптації міжнародного керівництва «Захист населених пунктів, ферм та інших об'єктів сільської місцевості від пожеж. Рекомендації для населення та місцевих органів влади України». Керівництво українською мовою розміщено на сайті Центру: https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u184/ua_guidelines-

[local-authorities_v14_2.pdf](#) . За роки навчання в аспірантурі та роботи у Центрі Володимир набув навичок спілкування англійською мовою.

У житті Володимир був привітний та відкритий для спілкування з колегами, друзями, завжди готовий допомогти, зацікавлений у отриманні нових знань та розширенні кола своїх знайомств. Його товариська вдача та щира усмішка притягували людей, наче магніт. Був обдарований життєрадісністю та невичерпною енергією, що допомагало йому розвинути в собі різноманітні таланти та кращі прояви людської сутності. Дивовижною була його здатність у такому молодому віці володіти настільки глибокими та всебічними знаннями. Це робило його дуже цікавим співрозмовником, який не лише багато міг розповісти, але й був уважним та чуйним слухачем, сповнений допитливістю і жагою до пізнання нового.

Ще зі шкільної лави його серце полонила історія – він досконало орієнтувався у вирі подій як української, так і світової минувшини, осмислюючи їх через призму сучасності. Особливою пристрастю Володимира було читання – він поринав у літературний світ з головою, осмислюючи кожен твір до найменших деталей. Його феноменальна пам'ять зберігала безліч цитат з творів як українських майстрів слова, так і зарубіжних класиків, якими він майстерно прикрашав свої розмови. Колеги часто зверталися до нього як до надійного літературного дороговказу, шукаючи порад щодо найцікавіших творів вітчизняної та світової літератури.

У дружньому товаристві неодмінно зачаровував присутніх своєю винятковою ерудицією, майстерно розкриваючи перед слухачами маловідомі та захоплюючі факти з найрізноманітніших сфер науки та життя. Його відкритість, щирість та природний дар спілкування створювали особливу атмосферу довіри та взаєморозуміння.

Сторінки пам'яті Володимира опубліковані на сайтах:

Національного університету біоресурсів і природокористування України:
<https://nubip.edu.ua/node/159214>

Глобального центру моніторингу пожеж (GFMC):

https://gfmc.online/globalnetworks/SEEurope/SEEurope_1_radio.html

Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж:

<https://nubip.edu.ua/node/9083/3>

Список опублікованих наукових праць

1. Sydorenko, S., Gumeniuk, V., De Miguel-Díez, F. Koren V. Assessment of the surface forest fuel load in the Ukrainian Polissia. Fire Ecology, 20, 35 (2024). <https://doi.org/10.1186/s42408-024-00265-z> .
2. Vasyl Gumeniuk, Dmytrii Holiaka, Olexandr Soshenskiy and Volodymyr Koren. Effects of Surface Fires on Scots Pine Forests of the Poliskyi Nature Reserve. In: Forestry Ideas, 2021, Vol. 27, No 1 (61): 3–18.
3. Корень В.А., Сошенський О.М., Гуменюк В.В. Провідники горіння низових пожеж у соснових лісостанах західного полісся України. Ukrainian Journal of Forest and Wood science. Vol. 10, № 4, 2019. – Р. 53-63. <https://doi.org/10.31548/forest2019.04.053>
4. Зібцев С. В., Сошенський О. М., Гуменюк В.В., Корень В. А. Багаторічна динаміка лісових пожеж в Україні. Ukrainian Journal of Forest and Wood Science. - №10. - ч. 3. 2019. С. 27-39. <https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u184/13113-29360-1-sm1.pdf>

5. Корень В. Горимість лісів Поліської частини Рівненській області // Науковий вісник НУБіП України. Серія «Лісове та садово-паркове господарство», 2015. - Т. 219. - С. 85-97.
6. Корень В. Підходи до створення місцевої шкали пожежної небезпеки погоди у Західному Поліссі // Актуальні проблеми лісового сектору та ландшафтної архітектури: Міжнародна наукова конференція. м. Київ, 14-15 квітня 2016 р.: Тези доповідей. - С. 80-81.
7. Перспективи дослідження лісових пожеж в Україні в контексті глобальних та регіональних змін / [С. Зібцев, А. Борсук, О. Борсук, В. Гуменюк, В. Корень] // Лісове та садово-паркове господарство ХХІ століття: проблеми та їх вирішення: Міжнародна наукова конференція. м. Київ, 13-14 березня 2014 р.: тези доповідей. - К., 2014. С. 50-51.
8. Корень В. Історія пожеж у лісах ДП «Сарненське лісове господарство» // Лісівництво та садівництво у ХХІ столітті: актуальні проблеми та їх вирішення: Міжнародна наукова конференція. Київ, 21 лютого 2014 р.: Тези доповідей - К., 2014. С. 54-55.