

РЕЗЮМЕ

Прізвище: Єрмаков
 Ім'я: Віктор
 Дата народження: 17/04/1954
 Країна: Україна
 Освіта: Вища
 Контакти: +380992490532, evn54@ukr.net

Освіта, вчені звання:

<i>Установа: [Період навчання]</i>	<i>Спеціальність, кваліфікація:</i>
Донецький политехнічний інститут, м. Донецьк Маркшейдерський факультет (1971 – 1976)	Інженер-маркшейдер А-Н № 129449
Науковий ступінь (1999, 2019)	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 004865 Спеціальність – фізичні процеси гірничого виробництва Доктор технічних наук, диплом ДД № 008399 Спеціальність – екологічна безпека
Вчене звання (2003)	доцент, диплом ДЦ № 008393, 2003 р.
Нагороди (2014, 2016)	Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, Указ Президента № 440/2016 11.10.2016 Нагрудний знак «Відзнака Міністерства екології та природних ресурсів України,» 17.04.2014.

Професійний досвід:

<i>Період</i>	<i>Організація</i>	<i>Посада</i>	<i>Опис виду діяльності:</i>
10.1976 – 08.1995	шахтоуправління ім. газ. „Правда”	головний маркшейдер, головний інженер, в.о. директора	<ul style="list-style-type: none"> Контролювання стану гірничих виробок, зсування земної поверхні під впливом гірничих робіт, стан триангуляційних пунктів, прилеглих до території підприємств; правильність ведення гірничих робіт, дотримання проектних напрямлень, габаритів і профілів, повноту виїмки вугілля; виконання заходів щодо забезпечення безпечного ведення гірничих робіт поблизу відпрацьованих виробок і небезпечних зон. участь у забезпеченні своєчасного відтворення очисної лінії вибоїв відповідно до плану розвитку гірничих робіт; у складанні календарних планів розвитку гірничих робіт на дільниці і контролює їх виконання; в організації обліку руху запасів корисних копалин; в розробленні та проведенні заходів щодо захисту земної поверхні і розміщення на ній будівель, споруд, водоймів, насаджень від шкідливого впливу гірничих робіт. ведення документації, звітності. застосування нормативних документіві. виконання вимог нормативних актів про охорону праці та навколишнього середовища, дотримується норм, методів і прийомів безпечного виконання робіт. Виконання управління шахтоуправлінням
10.1995 – 09.2003	Українська державна	Перший заступник	<ul style="list-style-type: none"> Виконання управлінських функцій

Період	Організація	Посада	Опис виду діяльності:
12.2007 - 07.2008	компанія з реструктуризації Мінвуглепрому	генерального директора, Начальник управління	<ul style="list-style-type: none"> розробка концепції реструктуризації підприємств; розробка нормативної бази щодо розроблення проектно-кошторисної документації та визначення вартості ліквідаційних робіт, в т.ч. з соціальних питань, при реструктуризації підприємств вугільної галузі; вирішення проблем утилізації відходів вуглевидобувної промисловості;
07.2008-01.2010	Проект TACIS при фінансуванні ЄС Програма підтримки вугільного сектору	Експерт	<ul style="list-style-type: none"> Підготовка каталогу стану забруднення шахт; Підготовка рекомендацій щодо належного управління природоохоронною діяльністю у вугільному секторі України.
09.2003 – 12.2007 07.2008 – 11.2014	Міністерство природних ресурсів України	Директор Департаменту екологічної безпеки Заступник начальника управління	<ul style="list-style-type: none"> координація робіт з органами ЦВВ в сфері охорони навколишнього природного середовища; розробка нормативно-правових актів, цільових державних програм з екологічного напрямку; управління природоохоронною діяльністю на вугільних шахтах і на об'єктах підвищеної небезпеки.
10.2015 – т/ч (поточна посада)	ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління»	Директор Центру еколого-ресурсного відновлення Донбасу	<ul style="list-style-type: none"> Наукова діяльність пов'язана з питаннями управління екологічною безпекою вуглевидобувних підприємств та їх реструктуризацією, а також питаннями оцінки ризику навколишнього середовища Донбасу. Участь у підготовці та атестації науково-педагогічних кадрів.
		Заступник директора та професор кафедри екологічної безпеки ННІ екологічної безпеки	<ul style="list-style-type: none"> загальне керування при написанні звітів про Оцінку впливу на довкілля (більше 10) Керування проектами (НДР) <p>1.«Моніторинг виконання природоохоронних робіт та екологічного стану природного довкілля діючих та ліквідованих вугільних підприємств, розроблення пропозицій щодо його поліпшення» (№ ДР 0116U005852)</p> <p>Розкриття особливостей техногенного забруднення атмосфери, водойм та ґрунтів, що виникають внаслідок функціонування та закриття вугільних шахт на екологію шахтарських регіонів, їх мінімізацію чи запобігання негативним проявам з метою впровадження ефективних природоохоронних заходів для поліпшення екологічного становища вугільних регіонів України. Результатом досліджень є оновлення бази еколого-технічних показників вугільних підприємств щодо охорони навколишнього природного середовища</p> <p>2.«Розробка методики застосування ортотрансформованих космічних знімків для оцінки стану навколишнього середовища» (№ ДР 0118U005460)</p> <p>Оцінка впливу об'єктів гірничодобувної, металургійної, хімічної, енергетичної промисловості та інших на навколишнє середовище. Результатом дослідження є розробка методики застосування ортотрансформованих космічних знімків для оцінки впливів відповідних категорій об'єктів критичної інфраструктури України на стан природного середовища</p> <p>3. «Звіт про результати вивчення екологічної ситуації на території Донецької та Луганської області» тощо</p> <p>Комплексна оцінка об'єктів критичної інфраструктури та потенційно-небезпечних об'єктів, що розташовані як на підконтрольній так і на тимчасово окупованій території Донецької та Луганської областей. Розглянуто вплив збройного конфлікту на сході України на безпечне функціонування</p>
		Керівник, виконавець проектів	

Період	Організація	Посада	Опис виду діяльності:
			об'єктів критичної інфраструктури (гірничовидобувних підприємств) та екосистему. На основі проведених досліджень надано рекомендації щодо покращення екологічної ситуації на сході України
2017	Проект «Review of the main factors influencing the state of surface and underground waters of the Seversky Donets basin in the context of hostilities»	Ключовий Експерт	Оцінка хімічного стану шахтних вод та аналіз потенційного впливу на хімічний склад ґрунтових вод внаслідок затоплення Північної, Південної частини центрального Донбасу та Первомайської групи вугільних шахт. Розглянуто вплив збройного конфлікту на сході України на безпечне функціонування об'єктів критичної інфраструктури та техноекосистеми. На основі проведених досліджень надано рекомендації щодо покращення екологічної ситуації на сході України та щодо зниження рівня екологічних ризиків з метою мінімізації їх впливу на техноекосистеми в межах вугільних родовищ, які враховані в комплексній концепції природно-ресурсного відновлення Донбасу на екологічних засадах
05. 2018-12. 2018	Проект за підтримки ОБСЄ «Допомога Міністерству екології та природних ресурсів України в удосконаленні механізмів екологічного моніторингу»	Ключовий Експерт	<ul style="list-style-type: none"> •дослідження стану поверхневих та підземних вод; •визначення екологічних ризиків затоплення шахт; •дослідження існуючих та потенціальних джерел їх забруднення та вдосконалення системи спостережень за ними в зоні ведення бойових дій на сході України в тому числі на територіях непідконтрольних уряду України (результати дослідження викладені в звіті «Огляд основних факторів впливу на стан поверхневих та підземних вод басейну Сіверського Дінця в умовах військових дій») •Підготовка аналітичних матеріалів із оцінки зміни стану навколишнього середовища внаслідок затоплення вугільних шахт Донбасу; •Наукова підтримка розробки методологічного апарату; Наукові рекомендації в процесі розробки геоінформаційного порталу DEIS (на замовлення Мінприроди).
03.2020 – 06.2020	БФ «Право на захист» Проект «Зменшення ризику катастроф вразливості населення в Східній Україні»	Ключовий експерт	<ul style="list-style-type: none"> •визначення існуючих екологічних/техногенних ризиків у Східній Україні, зокрема в Донецькій та Луганській областях, пов'язаних з ґрунтовими водами, а також гідрогеологічними процесами в районах, що прилягають до вугільних шахт; усі процеси, пов'язані з насиченням, підтопленням ґрунтовими водами, осіданням поверхні, виходять за межі звичайного екологічного моніторингу; •надання пропозицій до управління правових/регуляторних рішень (наприклад, змін), спрямованих на вдосконалення відповідної законодавчо-нормативно-правової бази. Оцінка

Період	Організація	Посада	Опис виду діяльності:
			можливого регуляторного впливу розроблених правових рішень на екологічний/промисловий сектор. (результати дослідження викладені в звіті)
2019-2020		експерт	<p>Оцінка та прогнозування здійснюватиметься щодо наступних аспектів проблеми:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Геологічний (перетоки шахтних вод, прискорення затоплення, розширений список шахт, які опинилися під загрозою); • Екологічний (річки та інші водні джерела в зоні ризику, питні водозабори, які можуть бути забруднені); • Економічний (закриття шахт, втрата робочих місць); • Безпеки та цивільний захист населення (виходи метану на поверхню, райони з високим рівнем ризику пожеж або вибухів). •
10.2020 – 12.2020	ПРООН «Національна кампанія з розслідування впливу закриття нерентабельних шахт на життєво важливі ресурси Донецької та Луганської областей»	Керівник проекту	<ul style="list-style-type: none"> • - Оцінка інформаційної ефективності існуючої системи екологічного моніторингу та визначення напрямків її вдосконалення. • Обґрунтування першочергових заходів щодо стабілізації водно-екологічного стану та попередження надзвичайних ситуацій водно-екологічного походження. • - Рекомендації по пріоритетним заходам щодо стабілізації водного та екологічного стану та запобігання надзвичайним ситуаціям. •
01.2021 – 12.2022	Міненерго «Розробка науково-практичних засад екологічної компоненти в умовах трансформації вугільної галузі»	Керівник	<ul style="list-style-type: none"> • обґрунтування та розробка науково-практичних засад екологічної компоненти прилеглих до вугільних підприємств територій в умовах трансформації вугільної галузі, як передумови забезпечення еколого-збалансованого функціонування техноекосистем. • Соціально-економічна трансформація територій, де перебувають у стадії закриття вугледобувні та вуглепереробні підприємства. Еколого-ресурсне відновлення та розбудова територій, структурна перебудова економік регіонів, що постраждали в наслідок збройної агресії Російської Федерації проти України. Розробка науково-практичних засад екологічної компоненти в умовах трансформації вугільної галузі. •
08.2021	Офіс президента	Міжнародний експерт ТКГ	Член експертної групи з екологічних ризиків, пов'язаних із затопленням шахт поблизу лінії зіткнення.

Мовні навички: українська – вільне володіння, російська – вільне володіння, англійська мова – базова.

Інші навички: вільне володіння комп'ютером та оргтехнікою, знання Windows, MSOffice, Internet, Skype, Zoom.

Кваліфікаційні навички:

- 20-ти річний досвід роботи в вугільній галузі;
- 20-тирічний досвід роботи у сфері охорони навколишнього природного середовища;
- більше 10 років роботи у державних органах влади та органах місцевого самоврядування у сфері охорони навколишнього природного середовища України;
- великий досвід розробки та створення механізмів впровадження державної політики в екологічній сфері в Україні та відповідних регуляторних актів;
- досвід адаптації законодавства ЄС до нормативно-правових актів України;
- глибоке знання системи бюджетного фінансування екологічних проектів в Україні;
- досвід співробітництва щодо реалізації екологічних проектів з міжнародними організаціями (Світовий банк, ЕЗК ООН) та впливовими організаціями інших країн (KfW (Німеччина), НЕДО (Японія), DIFID (Великобританія));
- досвід управління та розробки технічних, соціальних проектів, проектів СЗІ, проектів з енергоефективності в Україні;
- досвід організації служби замовника для реалізації різноманітних проектів, в т.ч. СЗІ;
- досвід роботи експерта у Проекті посольства Великобританії в Україні «Реструктуризація людського капіталу вугледобувних підприємств вугільної галузі: стратегічні перспективи та актуальні завдання»;
- досвід роботи експерта при розробці Концепції Фонду Енергоефективності за участі іноземних організацій ;
- досвід роботи експерта при розробці проекту Концепції державної цільової Програми з відновлення та розбудови миру у Східних регіонах України»;
- досвід роботи експерта в проектах водопостачання громад;
- досвід роботи експерта в проекті «Визначення шкоди, завданої довкіллю на сході України», яким виконувався Координатором проектів ОБСЕ в Україні за фінансової підтримки урядів Канади та Австрії у співпраці з екологічною мережею «Зой» (Швейцарія)
- **досвід роботи експерта в проектах на засадах декарбонізації в рамках Схеми Зелених Інвестицій (Київський протокол)**(«Будівництво очисних споруд по очищенню шахтних вод шахти ім. П.Л.Войкова у м. Сverdловськ Луганської області» , «Реконструкція котельні кварталу № 165 з впровадженням теплових насосів м. Дзержинськ Донецької області» , «Впровадження раціонального споживання енергії з використанням сучасних високоефективних технологій на території ДПУ «МДЦ «АРТЕК» (І пусковий комплекс), «Комплексна модернізація вагонів типу „Е” та його модифікації з впровадженням асинхронного тягового приводу на КП «Київський метрополітен», «Реконструкція системи теплопостачання мікрорайонів «Сонячний» та «Будівельник» в м. Горлівка Донецької області», «Реконструкція заводу «Енергія» ПАТ «Київенерго» із встановленням турбоагрегату для вироблення електроенергії та видачею теплової та електричної енергії в міській мережі»)
- досвід роботи експерта з розробки рекомендацій щодо охорони навколишнього середовища відновлення Донецької та Луганської областей на засадах декарбонізації та трансформації.**

Профіль Google Академія (h-індекс - 5):

<https://scholar.google.ru/citations?user=6mYmTlcAAAJ&hl=ru>

ORCID personal number: <https://orcid.org/0000-0003-4548-235X>

Scopus author profile: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1179/mnt.2000.109.3.191>

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1179/mnt.2002.111.3.172>

Web of Science ResearcherID: <https://publons.com/researcher/3863658/viktor-yermakov/>