Інформація про викладача

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування**
33276	Павличенко Артем Володимирович	Завідувач кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища	Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища	Освіта: 1. Національна гірнича академія України (2001, «Екологія та охорона навколишнього середовища», «Еколог») 2. Національний гірничий університет (2016, «Економіка довкілля і природних ресурсів», «Економіст в сфері природокористування. Дослідник») Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 21.06.01 – екологічна безпека (2017), ДД №006906 «Екологічна небезпека експлуатації та ліквідації вугільних шахт: методологія оцінки, напрями і засоби зниження». Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – екологія (2009), ДК	17	Радіоекологія	Публікації: 1. В.Е. Колесник, Н.Н. Беляев, Т.И. Русакова, А.В. Павличенко. Прогноз уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния городских автомагистралей // Науковий вісник НГУ. – 2016. – № 1 – С.90–97. (Наукометрична база Scopus) 2. Kolesnik V.Ye. Determination of dynamic parameters of dust emission from a coal mine fang / V. Ye. Kolesnik, A. V. Pavlichenko, Yu. V. Buchavy // Науковий вісник Національного гірничого університету. - 2016. - № 2. - С. 81–87. (Наукометрична база Scopus) 3. Kolesnik, V.Ye., Borysovs'ka, O.O., Pavlychenko, A.V. & Shirin, A.L. (2017). Determination of trends and regularities of occurrence of emergency situations of technogenic and natural character in Ukraine. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2017, 6, p. 124-131. (Наукометрична база Scopus) 4. Т.Ф. Холоденко, Е.Б. Устименко, Л.И. Подкаменная, А.В. Павличенко. Повышение экологической безопасности при проведении массовых взрывов на карьерах с уменьшенной санитарно-защитной зоной // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. Випуск 3/2015 (92). С. 165-170. 5. Симоненко В.И. Экологосберегающие технологии разработки месторождений в условиях уменьшенной санитарно-защитной зоны / В.И. Симоненко, А.В. Павличенко, А.В. Черняев, Л.С. Гриценко // Розробка родовищ:

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування**
				№053095 «Біоіндикаційна оцінка екологічного стану територій гірничопромислових центрів Дніпропетровської області». Вчене звання: Доцент за кафедрою екології (2011), 12ДЦ №025726. Професор кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища (АП № 000656 від 18.12.2108 р.) Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2015 року за роботу «Розробка та впровадження технологій забезпечення техногенної та екологічної безпеки вугледобувних регіонів при ліквідації гірничих підприємств України» (Указ Президента України			щорічн. наук.-техн. зб. – Д.: Літограф, 2015. – С. 469 – 476. 6. Павличенко, А.В. Шляхи удосконалення природоохоронної діяльності вугледобувного підприємства / А.В. Павличенко // Збірник наукових праць НГУ. — Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2015 - № 49 - С. 297-305. 7. Павличенко, А.В. Ідентифікація екологічних ризиків, що виникають на різних етапах функціонування вугледобувних підприємств / А.В. Павличенко // Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ, 2015. – Вип. 124. – С. 280-288. 8. Колесник В. Є. Оцінка ефективності реалізації природоохоронних заходів на вугільних шахтах / В. Є Колесник, А. В. Павличенко // Вісник НТУ «ХПІ». Сер. Механіко-технологічні системи та комплекси. – Харків : ХПІ, 2016. – № 50. – С. 142-146. 9. Development of methodological approaches to environmental evaluation of the influens of man-maid massifs on the environment objects / A. Pavlychenko, Yu. Buchavy, V. Fedotov, A. Rudchenko // Технологический аудит и резервы производства. – 2017. – Т. 4. – № 3. 10. Buzylo V., Savelieva T., Borysovska O. & Pavlychenko. (2018). Ecological aspects of managing the stresseddeformed state of the mountain massif during the development of multiple coal layers. Web of Conferences. E3S Web of Conferences forthcoming.USME 2018. https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186000013

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування**
				440/2016 від 11.10.2016 р.) Підвищення кваліфікації: 1. Захист докторської дисертації «Екологічна небезпека експлуатації та ліквідації вугільних шахт: методологія оцінки, напрями і засоби зниження» за спеціальністю 21.06.01 - екологічна безпека. – ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпро, 2017. 2. Навчання в 2015-2016 рр. в магістратурі за спеціальністю «Економіка довкілля і природних ресурсів» у Національному гірничому університеті. 3. Курси підвищення кваліфікації «Здійснення оцінки впливу на довкілля (ОВД) в Україні: особливості впровадження» у Державному інституті управління та			(Scopus) 11. Kolesnik, V., Borysovs'ka, O., Pavlychenko, A., & Buchavyy, Y. (2018). Formation of physic and mechanical composition of dust emission from the ventilation shaft of a coal mine as a factor of ecological hazard. Solid State Phenomena, (277), 178-187. https://www.scientific.net/SSP.277.178 (Scopus) 12. Buzylo V., Pavlychenko A., Borysovska O. & Saveliev D. (2019). Investigation of processes of rocks deformation and the earth's surface subsidence during underground coal mining. E3S Web of Conferences Ukrainian School of Mining Engineering – 2019, Volume 123, 01050, https://doi.org/10.1051/e3sconf /201912301050 (Scopus) 13. Ложніков О. В. Систематизація факторів впливу параметрів техногенних родовищ на вибір гірничовидобувного устаткування / О. В. Ложніков, А. В. Павличенко, В. О. Чебанов // Національний гірничий університет. Збірник наукових праць. - Дніпро : НГУ, 2018. – № 53. – С. 66-79. http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/152206 14. Колесник В.Є., Павличенко А.В., Бучавий Ю.В. Уніфікована методика комплексного оцінювання рівня екологічної небезпеки промислових об'єктів та технологій. Науково-технічний журнал «Техногенно-екологічна безпека», 3(1/2018). С. 64-69. http://repositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/6392 15. А.В. Павличенко, Ю.В. Бучавий, О.В. Ангурець, П.В. Хазан (2019). Перспективи впровадження системи оперативного

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування**
				економіки водних ресурсів з 06.12.2017 р. по 07.12.2017 р. (свідоцтво КЕА-17-184 від 07.12.2017 р.) 4. Пройшов навчання та отримав сертифікат за напрямом «Ризик-менеджмент. Принципи, рекомендації і основні методи оцінки ризиків. Стандарти серії ISO 31000 (ISO 31000 і ISO 31010)», виданий «БЮРО ВЕРІТАС УКРАЇНА». 5. З 2018 р. експерт за напрямом «Широке застосування технологій більш чистого виробництва, охорони навколишнього природного середовища, поводження з відходами» на щорічному конкурсі проектів та стартапів «InnoDnipro».			інформування населення про якість атмосферного повітря промислових міст за міжнародними стандартами. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 57. С. 178-191. https://doi.org/10.33271/crpnmu/57.178 16. Simonenko V., Pavlychenko, A., Cherniaiev, O. Assessment of the ecological efficiency of the open development of nonmetallic deposits of useful minerals / Technology audit and production reserves. 2018, 5(3), p. 21-27. DOI: 10.15587/2312-8372.2018.145602 17. Корсунський Г.Я., Павличенко А.В., Конопльова О.О. Дослідження технології гірничотехнічної рекультивації в процесі відкритої розробки пологих родовищ. Геотехнічна механіка. 2018. № 139. С. 195-204. http://www.geotm.dp.ua/attachments/article/3459/19.PDF 18. В. Є. Колесник; А. В. Павличенко; О. О. Борисовська; М. О. Бояркин. Дослідження особливостей застосування водоповітряних ежекторів для зниження пилоутворення при транспортуванні гірничої маси на кар'єрах. Техногенно-екологічна безпека», 4(2/2018), 105-111. DOI: 18.5281/zenodo.1469333 19. Колесник В.Є. Методи оцінки екологічної небезпеки експлуатації і ліквідації вугільних шахт та напрями і засоби її зниження. Монографія / В.Є. Колесник, А.В. Павличенко. – Дніпро: Літограф, 2017. – 208 с. 20. Бузило В.І., Васильєв В.Є., Кошка О.Г., Сердюк В.П., Павличенко А.В., Савельєва Т.С., Яворський А.В., Яворська О.О. Екологічно чисті і

ID викладача	ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування**
							безпечні технології розробки тонких пологих вугільних пластів. Дніпро: Літограф, 2018. 164 с. Монографії: 1. Екологозберігаючі технології розробки вугільних родовищ Західного Донбасу та Львівсько-Волинського басейну : монографія / В. І. Бузило, Я. М. Наливайко, О. А. Акімов, А. П. Дяченко, А. В. Павличенко та ін. // Дніпропетровськ: Літограф, 2014.–244 с. 2. Павличенко А.В., Корж П.П., Недолужко В.М., Бузило В.І., Наливайко Я.М. Управління екологічною та техногенною безпекою вугледобувних регіонів при ліквідації гірничих підприємств: монографія. під заг. ред. Коржа П.П. – Дніпропетровськ: Літограф, 2014. - 176 с. 3. Гідрогеологічні та геомеханічні фактори екологічної безпеки навколишнього середовища в умовах реформування вугільної галузі. Монографія. / Улицький О.А., Єрмаков В.М., Бузило В.І., Павличенко А.В. Під заг. ред. Улицького О.А. – Дніпропетровськ: Літограф, 2014.–200 с. 4. Колесник В.Є., Павличенко А.В. Методи оцінки екологічної небезпеки експлуатації і ліквідації вугільних шахт та напрями і засоби її зниження. Монографія. Дніпро: Літограф, 2017. – 208 с.