

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВ НЕСТОРОВ
Адрес (служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Миннотехнологичен факултет, Катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“
Е-mail	n.nestorov@mgu.bg
Дата на раждане, място	гр. София
Длъжност(и) (в момента)	Асистент Катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“, Миннотехнологичен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“
Дати	02.2025 →
Дати	2021 – 2025 година
Заемана длъжност или позиция	Инженер пробовземач Опробване на повърхностни и подземни водоизточници, почвени субстрати, технологични продукти и дозиметричен контрол
Име и адрес на работодателя	Диал ООД, Сертифицирана изпитвателна лаборатория, 1830 София - Бухово, ул. Мина Бухово № 111
Дати	01.2013 г. – 05.2021 г.
Заемана длъжност или позиция	Инженер обогатяване Опробване на технологични продукти от производствени процеси, почвени проби, насипни продукти, табани, сметища, повърхностни води, пиезометри и други. Изготвяне на оферти за извършване на изследвания. Подготовка на проби за технологични изследвания. Подготовка на проби за химически изследвания. Планиране на програма за изпълнение на изследвания. Провеждане на пълни технологични изследвания за определяне на възможности за извличане или пречистване на проби и продукти (гравитационни, флотационни, магнитни, хидрометалургични и др.). Провеждане на изследване на фазовото разпределение на злато и сребро в руди и продукти от преработката им. Изготвяне на подробни отчети за извършените изследвания.
Име и адрес на работодателя	Евротест-Контрол ЕАД, София 1517 ул. "Бесарабия" №108
Дати	07.2012 – 01.2013 г.
Заемана длъжност или позиция	Машинен оператор Опробване на технологични продукти, рудни, почвени и водни проби. Зареждане и манипулиране на проби в "Пробирен анализ". Подготовка на проби за химически изследвания. Провеждане на основни изследвания по обогатимост на технологични проби.
Име и адрес на работодателя	Евротест-Контрол ЕАД, София 1517 ул. "Бесарабия" №108
Дати	02.2007 – 07.2012 г.

Заемана длъжност или позиция	Пробовземач
Име и адрес на работодателя	Подготовка на рудни проби за химически анализи. Зареждане и обработка на проби в "Пробирен анализ". Опробване на технологични продукти, рудни, почвени и водни проби. Евротест-Контрол ЕАД, София 1517 ул. "Бесарабия" №108
Дати	07.2004 – 02.2007 г.
Заемана длъжност или позиция	Специалист по опробване
Име и адрес на работодателя	Опробване и подготовка за анализ на рудни, почвени и водни проби. Евротест-Контрол ЕАД, София 1517 ул. "Бесарабия" №108
Дати	10.2003 – 07.2004 г.
Заемана длъжност или позиция	Механик
Име и адрес на работодателя	Поддръжка, профилактика и ремонт на машини, апарати и периферно оборудване Евротест-Контрол ЕАД, София 1517 ул. "Бесарабия" №108
Образование и обучение	
Дати	2015 – 12.2024
Придобитата квалификация	Образователно-квалификационна степен „Магистър“, специалност „Управление на добива и преработката на комплексни руди“, тема на дипломната работа: „Оптимизиране ефективността на технологичните процеси при обогатяване на меднопорфирни руди“
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Миннотехнологичен факултет, катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“
Дати	05.2005 – 06.2010
Придобитата квалификация	Инженер – обогатител, Образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, специалност „Минерални технологии“, Диплома № 12424 от 11.07.2014 г. Серия МГУ-2014
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Миннотехнологичен факултет, катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“
Дати	09.1995 – 09.2000
Придобитата квалификация	Студена обработка на металите
Образователна институция	Професионална гимназия по механоелектротехника "Никола Й. Вапцаров“
Чужд (и) език (езици)	Английски език, Руски език
Самооценка	
<i>Европейско ниво (*)</i>	
Английски език	
Руски език	

Разбиране		Говорене				Писане			
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B1	Самостоятелно	B1	Самостоятелно	B1	Самостоятелно	B1	Самостоятелно	B1	Самостоятелно
A2	Основно	A2	Основно	A2	Основно	A2	Основно	A2	Основно

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Обогатяване твърди полезни изкопаеми и рециклиране на вторични суровини, преработка на производствени твърди и течни отпадъци, минералогия и петрография, зърнометрична подготовка на суровините, машинознание, механика, флотационни технологии, физични и химични методи за обогатяване на полезни изкопаеми, технологично проектиране на обогатителни фабрики.

Публикации

Съавтор на 2 публикации в специализирани международни рецензирани и в български научни издания и сборници.

Проекти

Участие в множество научно-изследователски и технологични проекти в България.

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)

Участие в научни сесии и конгреси в България:

- Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2024.

Участие в научни сесии и конгреси в чужбина:

- XXVII International Mineral Processing Congress, September 2014, Santiago, Chile;

Машины и апарати, проектирани и въведени в експлоатация:

1. Ротационна установка за провеждане на фазови анализи на злато и сребро.
2. Установка за провеждане на цианидни изследвания CIP и CIL.
3. Статив с ротационна маса за полеви измервания на рН, електропроводимост, разтворен кислород и температура на водни проби.
4. Цилиндър под налягане за обезводняване на технологични продукти.

Технически умения за работа със специализирана апаратура за проектиране, конструиране и поддръжка на машини и апарати.

Компютърни умения: работа с основните програми на Microsoft office (Word, Excel, Power Point), както и със специализирани софтуери, прилагани за проектиране на обогатителни фабрики и машини и съоръжения за преработка на полезни изкопаеми.

Свидетелство за управление на МПС, категория: В.

Специализиран курс по опробване на полезни изкопаеми, съгласно БДС ISO:17025.

Публикации по научна специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“:
Меразчиев, Г., Трошанова, Н., Несторов, Н. Изследване на обогатимостта на комплексна полиметална руда, Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, 67/2024, ISSN 2738-8808 (print), ISSN 2738-8816 (online), стр. 65-68.