



Информация за финансиран проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства – 2018 г.
Основна научна област или обществен приоритет:
Науки за Земята
Входящ № на проект:
ОПР 03/42
Заглавие на проекта:
Геохимично поведение на волфрама в окислителната зона, почвите и водите на река Грънчарица в района на находище Грънчарица, Западни Родопи
Базова организация:
Институт по минералогия и кристалография, БАН
Партньорски организации:
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Професор д-р Михаил Павлович Тарасов
Общ размер на отпуснатото финансиране:
120 000 (сто и двадесет хиляди) лв.
Разпределение на сумата по проекта между базовата организация и партньорите
Организация:
Институт по минералогия и кристалография, БАН
Сума: 120 000 (сто и двадесет хиляди) лв.
Организация:
Сума:
Организация:
Сума:
Организация:
Сума:



Резюме на проекта:

Проектът цели установяване на природното ниво на съдържание на волфрама и неговите форми на присъствие в окислените руди, почвите, седиментите и водите и връзката между тях в района на волфрамовото находище Грънчарица (Западни Родопи); идентификация на фактори (природни и антропогенни), довеждащи до ремобилизация на волфрама във всеки от изследваните сегменти (руди, почви, седименти, води); идентификация и прогнозиране на възможните пътища на миграция на волфрама, условията за неговото пространствено преразпределение и натрупване; фазова и химична характеристика на различните форми на присъствие на волфрама; екологични следствия от геохимичното поведение на волфрама.



Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
Институт по минералогия и кристалография, БАН	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
Професор д-р Михаил Павлович Тарасов	
<i>Участници:</i>	
Проф. д-р Алексей Димитров Бендерев	ГИ-БАН
Проф. д-р Ирена Минчева Пейчева	ГИ-БАН
Доц. д-р Евгения Димитрова Тарасова	
Доц. д-р Росица Христова Титоренкова	
Доц. д-р Яна Колева Цветанова	
Гл. ас.д-р Александър Николаев Николов	МУ, ПД
Ас. д-р Елена Славчева Тачева	
Мила Траянова Траянова	МУ, ДО (ГИ-БАН)
Милен Богомилов Ставрев	МУ, ДО (ГИ-БАН)
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

Общ брой млад учен (МУ) 3

Общ брой постдокторант (ПД) 1

Общ брой докторанти (ДО) 2

Общ брой студенти (СТ) 0

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), пенсионер (ПН) или учен от чужбина (УЧ) и съответната бройка.