



**Instytut Biochemii i Biofizyki PAN ogłasza nabór kandydatów
na uczestników 44 wyprawy antarktycznej
na Polską Stację Antarktyczną im. H. Arctowskiego w sezonie 2019-2020.**

Do składania aplikacji zapraszamy:

Na wyprawę całoroczną:

- elektroników;
- informatyków (z doświadczeniem sieciowym);
- elektryków oraz energetyków (do obsługi agregatów prądotwórczych i silników wysokoprężnych);
- mechaników samochodowych i warsztatowych do obsługi i naprawy sprzętu jezdnego na stacji (Ursus, Ostrówek, Harvester, PTS-M, skutery śnieżne i silniki zaburtowe);
- obserwatorów do monitoringu ptaków i ssaków płetwonogich (do obowiązków obserwatora należy: monitoring ssaków płetwonogich wzdłuż zachodniego wybrzeża Zatoki Admiralicji, w tym zliczanie populacji i rejestr terenów rozrodczych, zliczanie populacji oraz codzienny monitoring pingwinów i innych ptaków, rejestr osobników oznakowanych, rejestr terenów gniazdowania ptaków przy pomocy urządzenia mobilnego wyposażonego w GPS, nadzór nad kamerami do monitoringu zainstalowanymi w terenie; prowadzenie dokumentacji z prac terenowych);
- obserwatorów do monitoringu hydrogeochemicznego (do obowiązków obserwatora należy: wykonanie pomiarów natężenia przepływu strumieni oraz pomiarów ilości rumowiska wlezonego, pobór próbek wody do analiz chemicznych, wykonanie pomiarów właściwości fizykochemicznych wody, konserwacja próbek w laboratorium, codzienny pomiar sumy opadu i grubości pokrywy śnieżnej, prowadzenie dokumentacji z prac terenowych);
- obserwatorów do monitoringu morskiego (do obowiązków obserwatora należy: pobór próbek wody morskiej z powierzchni i z głębokości, pobór próbek osadów z dna morskiego, przeprowadzenie pomiarów cech fizykochemicznych wody podczas prac na morzu, konserwacja próbek w laboratorium, wykonywanie pomiarów batymetrycznych dna morskiego, nadzór nad laboratorium Stacji, prowadzenie dokumentacji z prac terenowych);
- obserwatorów do monitoringu glaciologicznego (do obowiązków obserwatora należy: wykonywanie pomiarów geodezyjnych na lodowcu i w jego okolicy przy użyciu systemu różnicowego GPS, wykonywanie i opis szurfów, prowadzenie dokumentacji z prac terenowych);
- ratowników medycznych (posiadających również kwalifikacje do pełnienia jednej z wymienionych powyżej funkcji).

Na wyprawę półroczną:

- kucharzy (obsługa od 20 do 40 osób);
- administratorów stacji w okresie przygotowywania wyprawy w kraju oraz na stacji (do obowiązków administratora należy: edycja pism, prowadzenie sekretariatu, organizacja spotkań i szkoleń, przygotowywanie zestawień magazynowych, opieka nad częścią hotelową oraz gośćmi na stacji);
- szyprów/operatorów łodzi typu RiB (do 10m) z doświadczeniem na morzu;
- obserwatorów do monitoringu ptaków i ssaków płetwonogich oraz monitoringu hydrologicznego na Lions Rump (ASPA 151) (Do obowiązków obserwatora należy: monitoring ssaków płetwonogich wzdłuż zachodniego wybrzeża Zatoki Króla Jerzego - zliczanie populacji i rejestr terenów rozrodczych, zliczanie populacji oraz codzienny monitoring pingwinów i innych ptaków, rejestr osobników oznakowanych, rejestr terenów gniazdowania ptaków przy pomocy urządzenia mobilnego wyposażonego w GPS, nadzór nad kamerami do monitoringu zainstalowanymi w terenie, prowadzenie dokumentacji z prac terenowych oraz w ramach monitoringu hydrologicznego wykonywanie pomiaru natężenia przepływu wody strumieni, pobór próbek wody. Do obowiązków osób pracujących na Lions Rump należy również dbanie o stan techniczny refugium, prowadzenie koniecznych napraw i prac konserwacyjnych oraz pomoc innym osobom okresowo pracującym w okolicy refugium. Na przylądku Lions Rump w okresie letnim pracują dwie osoby. Praca wiąże się z przebywaniem w odosobnieniu z ograniczonym kontaktem ze Stacją im. H. Arctowskiego w związku z czym osoby te muszą wykazać się dużą samodzielnością).



Dodatkowym atutem aplikujących będą następujące umiejętności oraz patenty:

- patenty motorowodne oraz doświadczenie w prowadzeniu łodzi na morzu;
- kursy wspinaczkowe oraz doświadczenie w warunkach górskich zimowych;
- kursy medyczne (pierwsza pomoc, ratownictwo);
- kurs operowania transporterem pływającym PTS-M;
- kursy operatorów dźwignic – żurawie samojezdne i HDS-y;
- uprawnienia SEP;
- uprawnienia spawalnicze;
- obsługa tokarki i frezarki;
- znajomość języków obcych (w szczególności języka angielskiego i hiszpańskiego);
- oraz w przypadku obserwatorów znajomość programów ArcGis, Matlab lub pokrewnych.

Do podstawowych obowiązków Wyprawy zalicza się:

- zapewnienie prawidłowego funkcjonowania Polskiej Stacji Antarktycznej im. H. Arctowskiego;
- wsparcie w prowadzonych pracach badawczych w terenie i w laboratoriach;
- prowadzenie monitoringów realizowanych w oparciu o Stację;
- reprezentowanie Polskiej Stacji Antarktycznej im. H. Arctowskiego w trakcie oficjalnych wizyt i kontaktów z innymi stacjami, statkami i wyprawami;
- prowadzenie bieżących prac remontowych i konserwacyjnych w Stacji.

Aplikacja powinna składać się z następujących dokumentów w formacie pdf:

- podania kandydata o zakwalifikowanie na uczestnika 44. Wyprawy na Polską Stację Antarktyczną im. H. Arctowskiego;
- listu motywacyjnego;
- CV;
- zgody na przetwarzanie danych stanowiącą załącznik do ogłoszenia;
- kopii posiadanych patentów i uprawnień.

Instytut Biochemii i Biofizyki PAN zapewnia wyposażenie w odzież i sprzęt specjalistyczny oraz bezpłatne zakwaterowanie i wyżywienie w okresie trwania Wyprawy.

Informujemy, że w sprawie rozmowy kwalifikacyjnej skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami w terminie od 1 marca do 30 kwietnia 2019.

Prosimy o przesłanie wymaganych dokumentów na adres: arctowski.logistics@ibb.waw.pl

w tytule maila: wyprawa Arctowski 44 - (nazwa stanowiska, na które jest aplikacja)

do dnia: 13.01.2019.

Termin rozmów kwalifikacyjnych: marzec-maj 2019.

Okres zatrudnienia: wrzesień 2019 – maj 2020/listopad 2020.

Wyłonieni kandydaci przed wyjazdem na wyprawę poddani zostaną specjalistycznym badaniom lekarskim i szkoleniom ogólnym oraz specjalistycznym.