



ボリス・ブラコフ (Boris Burakov) : 略歴

氏名、生年月日、出生地

ボリス・ブラコフ、1964年8月27日、ロシア・チェリャビンスク

現職

研究室長

V.G.フローピン・ラジウム研究所 (KRI)、ロシア国営原子力企業「ROSATOM (ロスアトム)」

住所

V. G. Khlopin Radium Institute, 28, 2-nd Murinskiy Ave., St. Petersburg, 194021, Russia

電話/FAX : (7)-(812)-346-11-86 電子メール: burakov@peterlink.ru

専門職経歴

- 天然／人工放射性鉱物、結晶性セラミックス、ガラス等の材料研究 (XRD、SEM、EMPA、TEM、光学顕微鏡法)
- 使用済み核燃料やアクチニドを含有する高放射性物質を用いた実験
- チェルノブイリ原子力発電所事故の状況下で作業に参加 (1990～1992)

学歴

修士号、地質学・地球化学・鉱物学、レニングラード国立大学 (旧ソ連)、1986年6月卒業

博士号、鉱物学、化学技術大学 (モスクワ)、1991年12月

科学博士号、鉱物学および結晶学、サンクトペテルブルク国立大学 (サンクトペテルブルク)、2013年10月

職務経歴

1985～1986年 V.G.フローピン・ラジウム研究所 (KRI) 実験室研究員

1986～1991年 技術者・研究者 (KRI) – カザフスタンにてウラン鉱石の研究に従事。

1991～2008年 研究室副室長 (KRI) – 結晶質セラミックスとアクチニド (Pu、Np、Am) を添加した単結晶の合成とその研究。

2008～2013年 主任研究員 (KRI)

2013年～現在 研究室室長 (KRI) – 先進的核燃料、セラミック廃棄物および固体放射性物質の開発、合成および研究、コリウムの性質と挙動の実験的モデル化。