

Председателю диссертационного
совета Д 999.170.03
проф. Шварцеву Степану Львовичу

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева согласен выступить ведущей организацией по диссертации Рубана Алексея Сергеевича на тему: «Геохимические особенности современных донных осадков восточной части моря Лаптевых (на примере губы Буор-Хая)» по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук (ИГМ СО РАН)
место нахождения	Российская Федерация, г. Новосибирск
почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	630090, Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3 Тел./факс (383) 333-26-00 director@igm.nsc.ru
адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://www.igm.nsc.ru
список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Маликова И.Н., Страховенко В.Д. Корреляционные связи ртути в почвах и донных отложениях оз. Большое Яровое // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – Т.25. – № 2. – С.195-203. Вологина Е.Г., Штурм М., Калугин И.А., Дарьин А.В., Астахов А.С., Черняева Г.П., Колесник А.Н., Босин А.А. Реконструкция условий позднеголоценового осадконакопления по данным комплексного анализа колонки донных отложений чукотского моря // Доклады Академии наук. – 2016. – Т.469. – № 5. – С.597-601. Asavin A.M., Daryin A.V., Melnikov M.E. Microrhythmic Distribution of Co, Mn, Ni, and La Contents in Cobalt-Rich Ferromanganese Crusts from the Magellan Seamounts // Geochemistry International. – 2015. – Vol.53. – Iss. 1. – P.19-38. Darin A.V., Kalugin I.A., Rakshun Y.V., Guoqiang

C., Qing S., Darin F.A., Sorokoletov D.S., Rogozin D.Y. Microanalytical study of varves in the recent sediments of Lake Bele // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2015. – Vol.79. – Iss. 1. – P.131-133.

Darin A.V., Rakshun Y.V., Sorokoletov D.S., Darin F.A., Kalugin I.A., Maksimova N.V., Markovich T.I. Seasonal geochemical signals in varves of the Lake Donguz-Orun bottom sediments from scanning X-ray fluorescence with the use of microcapillary X-ray optics // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2015. – Vol.79. – Iss. 1. – P.122-125.

Kalugin I., Astakhov A., Darin A., Aksentov K. Anomalies of bromine in the estuarine sediments as a signal of floods associated with typhoons // Chinese journal of oceanology and limnology. – 2015. – Vol.33. – Iss. 6. – P.1489-1495.

Восель Ю.С., Страховенко В.Д., Макарова И.В., Восель С.В. Поведение урана и марганца в процессе диагенеза карбонатных осадков малых озер байкальского региона // Доклады Академии наук. – 2015. – Т.462. – № 3. – Ст.335.

Palchik N.A., Moroz T.N., Grigorieva T.N., Darin A.V., Miroshnichenko L.V. Correlation between the mineral and microelement compositions of bottom sediments from the Sea of Okhotsk // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2015. – Vol.79. – Iss. 1. – P.98-102.

Астахов А.С., Калугин И.А., Аксентов К.И., Дарьин А.В. Геохимические индикаторы палеотайфунов в шельфовых отложениях // Геохимия. – 2015. – № 4. – С.387-392

Бабич В.В., Рудая Н.А., Калугин И.А., Дарьин А.В. Опыт комплексного использования геохимических особенностей донных отложений и палинологических записей для палеоклиматических реконструкций (на примере оз. Телецкое, российский алтай) // Сибирский экологический журнал. – 2015. – Т.22. – № 4. – С.497-506.

Дарьин А.В., Александрин М.Ю., Калугин И.А., Соломина О.Н. Связь метеорологических данных с геохимическими характеристиками современных донных осадков оз. Донгуз-Орун, Кавказ // Доклады Академии наук. – 2015. – Т.463. – № 5. – Ст.602

	<p>A. Darin, I. Kalugin, N. Maksimova, T. Markovich, Ya. Rakshun, F. Darin, D. Ragozin, D. Sorokoletov. Lake Shira Level Changes in Late Holocene // Acta Geologica Sinica-English Edition, Volume 88, Issue s1., December 2014, Pages 3.</p> <p>Kalugin I., Darin A., Tretyakov G., Rogozin D. Seasonal and centennial cycles of carbonate mineralisation during the past 2500 years from varved sediment in lake Shira, south Siberia // Quaternary International. 2013. v. 290-291. p. 245-252.</p>



руководителя организации _____

Н.Н. Крук