

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

ИВЭП Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки

ИНСТИТУТ ВОДНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

(ИВЭП СО РАН)

Российская Федерация, 656038, г. Барнаул,
ул. Молодежная, д. 1. E-mail: iwer@iwer.ru
http://www.iwer.ru Тел.: (3852) 66-64-60 Факс: (3852) 24-03-96
ОКПО 04537629, ОГРН 1022201765948,
ИНН/КПП 2225016331/222401001

Директору ФГБУН «Институт
неорганической химии им. А.В.
Николаева Сибирского отделения
Российской академии наук

д.х.н., профессору РАН
Брылеву Константину Александровичу

Пр-т академика Лаврентьева 3,
Новосибирск, 630090

от 20.09.2023 № 306-04-2171/134

на № 05-6215-233 от 17.02.23

Согласие на назначение ИВЭП СО РАН ведущей
организацией по кандидатской диссертации

Глубокоуважаемый Константин Александрович!

В ответ на Вашу просьбу сообщаем, что Институт водных и экологических проблем СО РАН согласен выступить в качестве ведущей организации по защите кандидатской диссертации Оробьевой Анастасии Сергеевны «Разделение и определение химических форм хрома, мышьяка и селена в водах с использованием кремнезема, модифицированного полиаминами», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки).

И.о. директора ИВЭП СО РАН

д.б.н., профессор



А.В. Пузанов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Оробьевой Анастасии Сергеевны «Разделение и определение химических форм хрома, мышьяка и селена в водах с использованием кремнезема, модифицированного полиаминами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки).

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных и экологических проблем» Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИВЭП СО РАН
Почтовый адрес организации	656038, Алтайский край Барнаул, ул. Молодежная, 1
Веб-сайт	http://iwep.ru/
Телефон	+7(3852) 66-64-60
Адрес электронной почты	iwep@iwep.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Химико-аналитический центр
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Microelement and stable isotopic composition of snowpack in the Katunsky Biosphere Reserve (Altai Republic) / Papina T.S., Eirikh A.N., Malygina N.S. et al. // Ice and snow. – 2018. – Т. 58. – Р. 41–55.</p> <p>2. Сезонная динамика концентраций микроэлементов в атмосферных осадках и влияние стадии подготовки на их определение / Степанец В.Н., Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Папина Т.С. // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – Т. 1. – С. 106-111.</p> <p>3. Микроэлементный состав воды реки Оби в районе города Барнаула / Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Степанец В.Н., Папина Т.С. / Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2018. – Т. 3. – С. 64-67.</p> <p>4. Сезонные изменения концентрации кадмия в атмосферных осадках г. Барнаула / Степанец В.Н., Эйрих А.Н.,</p>

Серых Т.Г. и др. // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. – 2018. – Т. 15. – С. 292-294.

5. Влияние стадии подготовки на определение микроэлементов в пробах природных вод / Степанец В.Н., Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Папина Т.С. // Вопросы естествознания. – 2018. – Т. 3. – С. 127-131.

6. Содержание кадмия и свинца в атмосферных осадках, выпадающих на особо охраняемые природные территории республики Алтай / Степанец В.Н., Малыгина Н.С., Папина Т.С., Эйрих А.Н. // География и природопользование Сибири. – 2019. – Т. 26. – С. 191-198.

7. Экологический мониторинг состояния реки Барнаулки по химическим показателям / Носкова Т.В., Подчуфарова Д.П., Лысенко М.С. и др. // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2019. – Т. 4. – С. 130-136.

8. Изотопный состав и региональные источники зимних атмосферных осадков в Надымской низменности / Малыгина Н.С., Эйрих А.Н., Агбалян Е.В., Папина Т.С. // Лед и снег. – 2020. – Т. 60. – С. 98-108.

9. Перспективы совершенствования технологии экологического мониторинга поверхностных вод Обь-Иртышского бассейна / Безматерных Д.М., Пузанов А.В., Папина Т.С. и др. // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2020. – Т. 2. – С. 49-58.

10. Assessment of pollution of small rivers in urban areas (the case study of Barnaul city) / Podchufarova D.P., Ovcharenko E.A., Papina T.S. // Limnology and Freshwater Biology. – 2020. – Т. 4. – С. 681-683.

11. Organic, mineral and nutrient substances in the atmospheric precipitation of Barnaul / Lysenko M.S., Noskova T.V., Podchufarova D.P., Papina T.S. // Limnology and Freshwater Biology. – 2020. – Т. 4. – С. 853-854.

12. Оценка антропогенной нагрузки на водные объекты в городской черте / Носкова Т.В., Панина М.С., Лабузова О.М. и др. // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – Т. 3. – С. 98-103.

13. Оценка содержания микроэлементов в снежном покрове юга Западной Сибири / Степанец В.Н., Серых Т.Г., Папина Т.С. // Гидрометеорология и экология. – 2021. – Т. 64. – С. 480-492.

14. Regional-scale impacts of the major tin plant on the chemical composition of atmospheric precipitation in the south of Western Siberia (Russia) / Stepanets V.N., Malygina N.S., Lovtskaya O.V., Papina T.S. // Environmental Earth Sciences. – 2021. – V. 80. – ID 701.

15. Современные водохозяйственные и экологические проблемы бассейна Оби и прогноз состояния до 2030 года / Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Ермолаева Н.И. и др. // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – Т. 6. – С. 45-58.

И.о. директора
д.б.н., профессор

Гербовая печать



А.В. Пузанов

«27» февраля 2023 г.