

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.1.146.01, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт химии нефти Сибирского
отделения Российской академии наук
д-ру хим. наук, профессору Восмерикову А.В.
от Гордадзе Гурама Николаевича

Я, Гордадзе Гурам Николаевич, согласен выступить **официальным оппонентом** по диссертации Бояра Станислава Витальевича «Превращения высокомолекулярных компонентов тяжёлых нефтяных остатков при термическом крекинге в присутствии подсолнечного масла и магнитных микросфер зол пылевидного сжигания бурого угля» по специальности 1.4.12. Нефтехимия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Бояра Станислава Витальевича и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ИХН СО РАН, прилагаются.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку, а также на распространение моих персональных данных на официальном сайте ИХН СО РАН, на базе которого создан Диссертационный совет, в соответствии с требованиями установленными Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней".

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

профессор кафедры органической химии и
химии нефти,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор

/ Г.Н. Гордадзе /

Подпись д-ра геол.-минерал. наук, профессора Гордадзе Г.Н. заверяю:

« ____ » _____ 20 ____ г.

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Бояра Станислава Витальевича
**«ПРЕВРАЩЕНИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ТЯЖЁЛЫХ
 НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ КРЕКИНГЕ В ПРИСУТСТВИИ
 ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И МАГНИТНЫХ МИКРОСФЕР ЗОЛ ПЫЛЕВИДНОГО
 СЖИГАНИЯ БУРОГО УГЛЯ»**
 на соискание ученой степени кандидата химических наук.
 по специальности 1.4.12. Нефтехимия

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) | Гордадзе Гурам Николаевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. | доктор геолого-минералогических наук по специальности 04.00.13 – Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых, кандидат химических наук по специальности 02.00.13 – Нефтехимия |
| Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности) | профессор |
| Основное место работы: | |
| Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1 https://www.gubkin.ru/com@gubkin.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» |
| Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.) | кафедра органической химии и химии нефти |
| Должность | профессор |

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

| | |
|----|---|
| 1. | К вопросу образования диастеранов в нефти и органическом веществе пород / А. А. Юсупова, М. В. Гируц, А. В. Васильева, Д. С. Вылекжанина, Г. Н. Гордадзе // Геохимия. – 2023. – Т. 68, № 7. – С. 687-694. |
| 2. | Образование углеводородов нефти из биомассы прокариот. Сообщение 4: Образование нефтяных углеводородов-биомаркеров из биомассы бактерий <i>Nalomonas titanicae</i> , выделенных из нефти Ромашкинского месторождения / А. А. Юсупова, М. В. Гируц, Д. С. Вылекжанина, Е. М. Семенова, Г. Н. Гордадзе // Нефтехимия. – 2022. – Т. 62, № 2. – С. 241-247. |

| | |
|----|---|
| 3. | Образование адамантанов C ₁₀ -C ₁₄ из протоадамантанов нефти / Г. А. Гаджиев, М. В. Гируц, Д. С. Вылекжанина, Г. Н. Гордадзе // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 1(629). – С. 41-49. |
| 4. | Образование углеводородов ряда адамантана из современных и древних ископаемых смол (янтарей) хвойных деревьев / Г. А. Гаджиев, М. В. Гируц, А. В. Васильева, Д. С. Вылекжанина, Е. Ю. Макарова, М. А. Большакова, Г. Н. Гордадзе // Химия твердого топлива. – 2022. – № 3. – С. 61-67. |
| 5. | Углеводороды-биомаркеры в продуктах термолиза кислот, выделенных из мылонафта нефти Анастасиевско-Троицкого месторождения (IV горизонт) / А. В. Васильева, М. В. Гируц, О. А. Стоколос, А. А. Юсупова, Д. С. Вылекжанина, Г. Н. Гордадзе // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 2 (307). – С. 46-58. |
| 6. | Разделение нефтяных адамантаноидов и протоадамантаноидов методом термодиффузии / Г. А. Гаджиев, Ч. М. Бадмаев, Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц // Нефтехимия. – 2021. – Т. 61, № 2. – С. 166-171. |
| 7. | К вопросу идентификации адамантанов C ₁₁ -C ₁₃ в нефтях / Г. А. Гаджиев, М. В. Гируц, Д. С. Вылекжанина, Е. А. Буров, Г. Н. Гордадзе // Нефтехимия. – 2021. – Т. 61, № 5. – С. 606-610. |
| 8. | Изменение степени зрелости углей одного генотипа, залегающих на разных глубинах, по насыщенным углеводородам-биомаркерам / Г. Н. Гордадзе, М. В. Гируц, А. Р. Пошибаева, А. А. Алферова, А. А. Юсупова // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 3. – С. 292-297. |
| 9. | Образование углеводородов нефти из биомассы прокариот. Сообщение 3. Образование нефтяных углеводородов-биомаркеров из биомассы бактерий <i>Shewanella putrefaciens</i> и асфальтенов, выделенных из нефти / А. А. Юсупова, М. В. Гируц, Е. М. Семенова, Г. Н. Гордадзе // Нефтехимия. – 2020. – Т. 60, № 6. – С. 755-764. |

профессор кафедры органической химии и химии нефти,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор



/ Г.Н. Гордадзе /

Верно

« ____ » _____ 20 ____ г.





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минобрнауки России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ХИМИИ НЕФТИ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Академический пр., 4,
Томск, 634055
<http://petroleum.su>

(ИХН СО РАН)

Тел.: (3822) 491 623
Факс: (3822) 491 457
E-mail: canс@ipc.tsc.ru

25.02.2024 № 295-32-09-24-2 Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
на № _____ от _____ университет нефти и газа (национальный
исследовательский университет) имени И.М.
Губкина

Доктору геолого-минералогических наук,
профессору кафедры органической химии и
химии нефти Г.Н. Гордадзе

119991, г. Москва, проспект Ленинский, 65,
корпус 1

Глубокоуважаемый Гурам Николаевич!

В диссертационный совет 24.1.146.01 на базе ИХН СО РАН поступила диссертация Бояра Станислава Витальевича «Превращения высокомолекулярных компонентов тяжёлых нефтяных остатков при термическом крекинге в присутствии подсолнечного масла и магнитных микросфер зол пылевидного сжигания бурого угля» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. Нефтехимия. Просим Вас выступить по данной работе в качестве оппонента.

Формы официального согласия и сведений, необходимых для внесения в автореферат и для размещения на сайте ИХН СО РАН, прилагаются. Заполненные формы, заверенные в установленном законом порядке, на бумажном носителе и в электронной форме (pdf), просим прислать по адресу пр. Академический, д. 4, г. Томск, Томская область, Россия, 634055 ученому секретарю диссертационного совета, e-mail: kovalenko@ipc.tsc.ru.

Председатель диссертационного совета,
д-р хим. наук, профессор

А.В. Восмерилов

Исп. Коваленко Е.Ю.
(83822) 492144