

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Фирсина Алексея Александровича

«Модификация нефтяных битумов вторичными полиэтиленами»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Туманян Борис Петрович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» 119991, Москва, Ленинский пр-т., д.65, профессор кафедры технологии переработки нефти +7 (499) 507-88-88 e-mail: bortum@mail.ru сайт: https://www.gubkin.ru/	Доктор технических наук (05.17.07 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Туманян Б.П. Новые подходы к моделированию превращений в нефтяных дисперсных системах в условиях пузырьковой кавитации / Б.П. Туманян, Н.В. Майкова, В.Т. Грумондз // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – №4. – С.16-23. 2. Sal'nikova, T.V. Deposit Formation in Equipment for the Petroleum and Natural Gas Industry / T.V. Sal'nikova, B.P. Tumanyan, G.V. Vlasova, N.A. Pivovarova,, O.N. Kozyrev, V.M. Kolosov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2022. – Т. 58. – №. 3. – С. 493-501. 3. Туманян Б.П. Возможные рецептуры нефтяных вяжущих с применением растительного сырья / Б.П. Туманян, П.Ю. Щербаков // Химия и технология топлив и масел. – 2020. – №1. – С.3-8. 4. Tsivadze A. Y. Prospective Preparations for Accelerated Bioremediation of Oil-Contaminated Soils / A.Y. Tsivadze, A.Y. Fridman, B.P. Tumanyan, A.K. Novikov, I.Y. Polyakova, A.P. Sudarkin, // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2020. – Т. 56. – №. 4. – С. 588-592. 5. Tumanyan B. P. Effectiveness of Vegetable-Oil Fatty Acids as Antiwear Additives for Diesel Oils / B.P. Tumanyan, P. Yu. Shcherbakov, E.A. Sharin, M.E. Matin, O.A. Matveeva. // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2020. – Т. 56. – №. 4. – С. 517-529. 6. Туманян Б. П. Исследование эффективности жирных кислот растительных масел в качестве противоизносных присадок к дизельным топливам / Б.П. Туманян, П.Ю. Щербаков, Е.А. Шарин, М.Е. Матин, О.А. Матвеева, //Химия и технология топлив и масел. – 2020. – №. 4. – С. 3-11.

			<p>7. Бурыхина Е. С., Классификация и источники отходов нефтяной промышленности / Е.С. Бурыхина, Б.П. Туманян // Oil & Gas Technologies. – 2020. – Т. 127. – №. 2. – С. 3-9.</p> <p>8. Tsivadze A. Y. et al. Processing of oil-tank sludge by hydrothermal dispersion using polycomplexants and amino-acid-salts / A. Yu. Tsivadze, A. L. Maksimov, A. Ya. Fridman, B. P. Tumanyan, A. K. Novikov, A.M. Gorbunov, M. P. Shabanov, N. S. Kuchinskaya & E. S. Burykhina // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2020. – Т. 56. – №. 2. – С. 199-204.</p> <p>9. Tsivadze A. et al. Peculiarities of Dispersion of Oil Raw Materials into Aqueous Solutions of Polycomplexones Surfactants / A. Yu. Tsivadze, A. Ya. Fridman, B. P. Tumanyan, A. L. Maksimov, A. K. Novikov, I. Ya. Polyakova, A. M. Gorbunov, N. N. Petrukhina, M. L. Shabanov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2020. – Т. 56. – №. 1. – С. 124-128.</p> <p>10. Tumanyan B. P. Possible formulations of oil binders using plant materials / B.P. Tumanyan, P.Y. Shcherbakov // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2020. – Т. 56. – №. 1. – С. 1-8.</p>
--	--	--	---

Д.т.н., профессор,
 профессор кафедры технологии переработки нефти
 федерального государственного автономного образовательного учреждения
 высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа
 (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

« 21 » марта 2024 г.

Туманян Борис Петрович



РГУ нефти и газа (НИУ)
 имени И.М. Губкина
 Начальник отдела кадров
 Ю.В. Ширяев