

## Сведения об официальном оппоненте

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество  | Лекомцев Александр Викторович   |
| Ученая степень  | Кандидат технических наук   |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация   | 25.00.17 - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| Ученое звание   | Доцент  |
| Полное наименование организации   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» |
| Адрес, телефон, электронная почта   | 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29<br>8 (342) 219-89-82<br>alex.lekومتsev@mail.ru   |
| Должность   | Доцент кафедры «Нефтегазовые технологии»  |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет  |   |
| <p><i>Публикации в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Лекомцев, А.В.</b> Обоснование технологии ультразвукового воздействия для разрушения стойких водонефтяных эмульсий / А.В. Лекомцев, В.А. Мордвинов, Р.В. Дворецкас, И.Б. Степаненко, В.С. Баканеев, М.А. Силичев, К.В. Корнилов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 5. – С. 101-109. – DOI: 10.18799/24131830/2021/05/3189 (Scopus № 628, ред. 31.03.2021).</li> <li>Сюзов, А.В. Комплексная методика подбора реагентов для удаления асфальтеносмолопарафиновых отложений в механизированных нефтедобывающих скважинах / А.В. Сюзов, <b>А.В. Лекомцев</b>, Д.А. Мартюшев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2018. – Т. 329. – № 1. – С. 15-24 (Scopus № 556, ред. 15.01.2018).</li> <li><b>Lekomtsev, A.V.</b> Efficiency evaluation of the heat deparaffinization of producing well equipped by sub pump with hollow rods / A.V. Lekomtsev, S. Galkin, Y. Ketova, W. Kang // Periodico tche quimica. – 2020. – Vol. 17. – № 36. – P. 750-765.</li> <li>Khaibullina, K.S. Development of an asphalt-resin-paraffin deposits inhibitor and substantiation of the technological parameters of its injection into the bottom-hole formation zone / K.S. Khaibullina, G.Y. Korobov, <b>A.V. Lekomtsev</b> // Periódico tchê química. – 2020. – Vol. 17. – № 34. – P. 769-781.</li> <li>Zhang, C. Implementation of water treatment processes to optimize the water saving in chemically enhanced oil recovery and hydraulic fracturing methods / C. Zhang, X. Long, X. Tang, <b>A. Lekomtsev</b>, G.Y. Korobov // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7. – P. 1720-1727. – DOI: 10.1016/j.egyр.2021.03.027.</li> <li><b>Lekomtsev, A.V.</b> Centrifugal separation in the treatment of produced water for its subsequent injection into a reservoir / A.V. Lekomtsev, V.A. Mordvinov, P.Y. Ilyushin, V.S. Bakaneev, K.V. Kornilov // Chemical and Petroleum Engineering. – 2021. – Vol. 56. – № 11. – P. 979-987. – DOI: 10.1007/s10556-021-00872-6 (Scopus № 47, ред. 31.03.2021).</li> <li><b>Lekomtsev, A.V.</b> Technology of stable water-oil emulsion breaking by magnetic impact / A.V. Lekomtsev, P.Y. Ilyushin, I.B. Stepanenko, O.R. Mekhanoshina, V.S. Bakaneev, G.Y. Korobov, W. Kang // Chemical and Petroleum Engineering. – 2021. – Vol. 57. – № 1. – P. 98-105. – DOI: 10.1007/s10556-021-00901-4 (Scopus № 47, ред. 31.03.2021).</li> </ol> <p><i>Публикации в изданиях из перечня ВАК</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Галкин, С.В. Методика выделения по данным рентгеновской томографии керна и электрического каротажа интервалов битумо- и нефтесодержащих коллекторов с определением типа их смачиваемости / С.В. Галкин, <b>А.В. Лекомцев</b>, И.Ю. Колычев,</li> </ol> |   |

Д.В. Потехин, Ш. Цайжуй, А.В. Шумилов // Геофизика. – 2020. – № 4. – С. 112-121 (ВАК № 800, ред. 24.03.2020).

9. **Лекомцев, А.В.** Определение технологических параметров тепловой обработки скважины через полые штанги глубинно насосного оборудования / А.В. Лекомцев, П.Ю. Илюшин, В.С. Баканеев, Г.Ю. Коробов // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 4 (77). – С. 50-54 (ВАК № 2411, ред. 24.03.2020).

10. Илюшин, П.Ю. Оценка эффективности метода «холодный поток» в борьбе с асфальтеносмолопарафиновыми отложениями / П.Ю. Илюшин, **А.В. Лекомцев**, Т.С. Ладейщикова, Р.М. Рахимзянов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2018. – Т. 18. – № 1. – С. 53-62 (ВАК № 277, ред. 01.02.2018).