

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Абдусаламова Артема Вячеславовича
 «Формирование композиции противотурбулентной присадки
 и её физико-химические и реологические свойства»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 22.07.2013 № 2606/с
Фамилия, имя, отчество	Манжай Владимир Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук, 02.00.04 – Физическая химия, 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634055, г. Томск, проспект Академический, 4; (3822) 491-623; canc@ipc.tsc.ru ; www.ipc.tsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория коллоидной химии нефти
Должность	Старший научный сотрудник
по совместительству:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, 36; (3822) 529-852; rector@tsu.ru ; www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра высокомолекулярных соединений и нефтехимии
Должность	Профессор

**Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15
публикаций)**

1.	<p>Manzhai V. N. Physico-chemical concept of drag reduction nature in dilute polymer solutions (the Toms effect) / V. N. Manzhai, Yu. R. Nasibulina, A. S. Kuchevskaya, A. G. Filimoshkin // Chemical Engineering and Processing. – 2014. – Vol. 80. – P. 38–42. – DOI: 10.1016/j.cep.2014.04.003. (<i>Web of Science</i>)</p>
2.	<p>Манжай В. Н. Оценка объёмного расхода при турбулентном течении жидкости в цилиндрическом канале / В. Н. Манжай, К. Б. Коновалов, М. А. Казарян, В. И. Сачков // Краткие сообщения по физике ФИАН. – 2014. – Т. 41, № 12. – С. 3–7. <i>в переводной версии журнала:</i> Manzhai V. N. Estimation of the volume rate during turbulent fluid flow in a cylindrical channel / V. N. Manzhai, K. B. Kononov, M. A. Kazaryan, V. I. Sachkov // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2014. – Vol. 41, is. 12. – P. 345–347. (<i>Web of Science</i>)</p>
3.	<p>Манжай В. Н. Дисперсность и устойчивость пены, полученной из раствора поливинилового спирта, и свойства сформированных пенокриогелей / В. Н. Манжай, М. С. Фуфаева // Коллоидный журнал. – 2014. – Т. 76, № 4. – С. 495–499.</p>
4.	<p>Манжай В. Н. Влияние высокомолекулярных эластомеров на турбулентное течение углеводородных жидкостей / В. Н. Манжай, А. В. Абдусалямов, Ю. Р. Носикова // Известия Томского политехнического университета. – 2015. – Т. 326, № 3. – С. 19–24. <i>Scopus:</i> Manzhay V. N. Influence of high molecular elastomers on a turbulent flow of hydrocarbon liquids / V. N. Manzhay, A. V. Abdusalyamov, Y. R. Nosikova // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2015. – Vol. 326, is. 3. – P. 19–24.</p>
5.	<p>Манжай В. Н. Дегградация полимерных растворов при турбулентном течении в цилиндрическом канале / В. Н. Манжай, Ю. Р. Носикова, А. В. Абдусалямов // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88, № 1. – С. 125–131 <i>в переводной версии журнала:</i> Manzhai V. N. Degradation of polymer solutions in a turbulent flow in a cylindrical channel / V. N. Manzhai, Y. R. Nosikova, A. V. Abdusalyamov // Russian journal of applied chemistry. – 2015. – Vol. 88, is. 1. – P. 118–123. – DOI: 10.1134/S1070427215010176. (<i>Web of Science</i>)</p>
6.	<p>Манжай В. Н. Изготовление криогелей на основе поливинилового спирта как способ утилизации отработанных масел / В. Н. Манжай, М. С. Фуфаева // Химия и технология топлив и масел. – 2015. – № 5 (591). – С. 40–43. <i>в переводной версии журнала:</i> Manzhai V. N. Polyvinyl alcohol cryogels as an efficient spent-oil utilization method / V. N. Manzhai, M. S. Fufaeva // Chemistry and technology of fuels and oils. – 2015. – Vol. 51, is. 5. – P. 487–492. – DOI: 10.1007/s10553-015-0629-2. (<i>Web of Science</i>)</p>

7.	<p>Коновалов К. Б. Сравнительное изучение действия противотурбулентных присадок для углеводородных жидкостей / К. Б. Коновалов, А. В. Абдусалимов, В. Н. Манжай, М. А. Казарян, В. И. Сачков // Краткие сообщения по физике ФИАН. – 2015. – Т. 42, № 12. – С. 36–42.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Konovalov K. B. Comparative study of the effect of antiturbulent additives for hydrocarbon liquids / K. B. Konovalov, A. V. Abdusalyamov, V. N. Manzhai, M. A. Kazaryan, V. I. Sachkov // Bulletin of the Lebedev Physics Institute. – 2015. – Vol. 42, is. 12. – P. 356–359. – DOI: 10.3103/S1068335615120064. (<i>Web of Science</i>)</p>
8.	<p>Абдусалимов А. В. Турбулентное течение водонефтяных и модельных водобензиновых эмульсий в присутствии полимерных добавок / А. В. Абдусалимов, Кловис Ле Гран Монкам Монкам, Л. В. Чеканцева, В. Н. Манжай // Нефтяное хозяйство. – 2016. – № 1. – С. 81–84.</p> <p><i>Scopus:</i> Abdusalyamov A. V. Turbulent flow of water-oil emulsions in the presence of polymer additives / A. V. Abdusalyamov, C. L. G. M. Monkam, L. V. Chekantseva, V. N. Manzhai // Neftyanoe khozyaystvo – Oil Industry. – 2016. – Is. 1. – P. 81–84.</p>
<p>Статьи в сборниках материалов конференций, индексируемых Web of Science</p>	
9.	<p>Altunina L. K. Cryogels for oil and gas field construction under the conditions of arctic zone / L. K. Altunina, V. N. Manzhay, M. S. Fufaeva // Advanced Materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – 2016. – Vol. 1783 : International Conference on Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures. Tomsk, Russia, September 19–26, 2016. – Article number 020005. – 4 p. – DOI: 10.1063/1.4966298. (Series: AIP conference proceedings)</p>
10.	<p>Manzhai V. N. Rheological properties of crude oils in Yaregskoye and Yarktinskoye oil fields / V. N. Manzhay, Clovis Le Grand Monkam Monkam, D. A. Terre // IOP Conference series: Earth and Environmental Science. – 2016. – Vol. 43 : 20th International Scientific Symposium of Students, Postgraduates and Young Scientists on Problems of Geology and Subsurface Development. Tomsk, Russia, April 04–08, 2016. – Article number 012018. – 6 p. – DOI: 10.1088/1755-1315/43/1/012018.</p>

Научный руководитель



В. Н. Манжай

22.12.2017

Верно

Ученый секретарь ИХН СО РАН

кандидат химических наук




И. А. Савинова