

Хлебников Вадим Николаевич	
Ученая степень	Доктор технических наук (шифр специальности 02.00.04)
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина»
Контактные данные	119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп.1, +7(495)730- 61-01, trudyrnung@gubkin.ru
Список публикаций	<ol style="list-style-type: none"> 1. ХЛЕБНИКОВ В.Н. И ДР. Влияние смазочных добавок на характеристики буровых растворов // Башкирский химический журнал, 2012, т.19, №3, с.35-39. 2. Способ проведения ремонтно-изоляционных работ в скважине // Патент РФ №2423599. Опубликовано 10.07.2011. 3. Буровой раствор на углеводородной основе // Патент РФ №2502774. Опубликовано 27.12.2013 4. Влияние неорганического геля на проницаемость гидрофильных пористых сред по нефти и воде // Вестник Казанского технологического университета, 2014, №1, с.286-295 5. Mechanism Research on Selective Permeability Control in Heterogeneous Oil Reservoirs by Using Precipitators and Gelling Agents (凝胶剂选择性调剖的机理研究) // JOURNAL OF PETROCHEMICAL UNIVERSITIES 2015, Vol.28 No.6:71-79 (in Chinese). 6. Разработка нового метода увеличения нефтеотдачи на основе наночастиц полиакриламида // «Новые технологии в газовой промышленности»: Тезисы докладов, 8-11 октября 2013г. – г. Москва, 2013. – с.315. 7. Новый вариант заместительного метода добычи гидратного метана // Актуальные проблемы нефти и газа, Выпуск 2(14), 2016.

Череватова Алла Васильевна	
Ученая степень	Доктор технических наук (05.23.05 – Строительные материалы и изделия),
Ученое звание	Профессор
Место работы	МиТМ БГТУ им. В.Г. Шухова.
Контактные данные	308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, 8(4722) 54-90-41
Список публикаций	<ol style="list-style-type: none"> 1. Череватова А.В. Павленко Н.В., Строкова В.В., Нелюбова В.В., Жерновский И.В., Капуста М.Н. Эффективность применения наноструктурированного вяжущего при получении ячеистых композитов // Строительные материалы. – 2012. – № 6. – С. 10–12. 2. Череватова А.В. Строкова В.В., Нелюбова В.В. Изделия автоклавного твердения с наноструктурированным модификатором. Технология и перспективы применения (монография) // Научное издание Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2012. - 101 с., Усл. печ. л. 5,9, Уч. изд. л. 6,4. 3. Жерновский И.В., Осадчая М.С., Строкова В.В., Череватова А.В. Алумосиликатное наноструктурированное вяжущее на основе гранитного сырья // Строительные материалы. – 2014. №.1-2. – С. 53-56. 4. Череватова А.В., Войтович Е.В., Чулкова И.Л., Фомина Е.В. Повышение эффективности цементных вяжущих с активным минеральным нанодисперсным компонентом // Вестник СибАДИ, Омск, 2015. №5 (45). С. 56–62. 5. Строкова В.В., Жерновский И.В., Мирошников Е.В. Павленко Н.В. Череватова А.В. Сырьевая смесь для изготовления пенобетона на наноструктурированном перлитовом вяжущем (варианты) // Пат 2447042 Российская федерация МПК С04В 38/10, В82В 1/00.

Ведущая организация

Полное название	«Государственный научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений»
Сокращенное название	ГНИИХТЭОС
Адрес	105118, ш. Энтузиастов, 38, Москва, Россия
Контактное лицо	д.х.н., ведущий научный сотрудник Щербакова Г.И., galina7479@mail.ru
Телефон	8(495) 673-49-53
E-mail	info@eos.su
Официальный сайт	http://www.eos.su
Публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Popkov O.V., Potarova E.A., Yurkov G.Y., Ovchenkov E.A., Shcherbakova G.I., Zhigalov D.V. Magnetic ceramics based on nanoparticles of cobalt and silicon oxide obtained from polycarbosilane. <i>Inorganic Materials: Applied Research</i>. 2012. V. 3. No 5. P. 371 – 375.2. Г.И. Щербакова, П.А. Стороженко, Н.Б. Кутинова, Д.В. Сидоров, М.С. Варфоломеев, М.Г. Кузнецова, М.В. Полякова, А.Е. Чернышев, А.И. Драчев, Г.Ю. Юрков. Синтез иттрийсодержащих органоалюмоксанов // Неорг. матер. РАН. 2012. Т. 48. № 10. С. 1187-1192.3. Г.И. Щербакова, П.А. Стороженко, Д.В. Сидоров, В.В. Шатунов, М.С. Варфоломеев, Г.Ю. Юрков. Керамообразующие элементоорганические олигомеры – для создания современных нанокерамокомпозитов. <i>Нанотехника</i>. 2013. № 3 (35). С. 15-23. ВАК4. Г.И. Щербакова, П.А. Стороженко, Н.Б. Кутинова, Н.С. Кривцова, М.С. Варфоломеев, Т.Л. Мовчан, Д.В. Сидоров, М.Г. Кузнецова, Т.М. Кузнецова, Г.Ю. Юрков, А.А. Ашмарин. Синтез органоиттрийоксаналюмоксансилоксанов, получение стекла и стеклокерамики на их основе. <i>Неорган. материалы</i>. 2014. Т.50. №3. С.331-338.5. Г.И. Щербакова, Т.Л. Апухтина, М.С. Варфоломеев, Д.В. Сидоров, А.И. Драчев, Г.Ю. Юрков. Стеклокерамические покрытия на основе органоиттрийоксаналюмоксансилоксанов. // <i>Неорган.</i>

материалы. 2014. Т.50. № 6. С. 686-691.

6. Г.И. Щербакова, Т.Л. Апухтина, Н.С. Кривцова, М.С. Варфоломеев, Д.В. Сидоров, П.А. Стороженко. Волокнообразующие органоиттрийоксаналюмоксаны. // Неорганические материалы. 2015. Т.51. № 3. С. 253-267.

7. Т.Л. Апухтина, Г.И. Щербакова, Д.В. Сидоров, М.С. Варфоломеев, Д.Г. Сидоров, А.И. Драчев. Армирующие волокна карбида кремния с защитными стеклокерамическими покрытиями. // Неорганические материалы. 2015. Т.51. № 8. С. 877-882

8. М.С. Варфоломеев, В.С. Моисеев, Г.И. Щербакова, П.А. Стороженко, В.В. Шатунов. Высокоогнеупорные корундовые формы на основе бескремнеземного связующего. // Неорганические материалы. 2015. Т.51. № 1. С. 86-92.

9. М.С. Варфоломеев, В.С. Моисеев, Г.И. Щербакова, Н.С. Кривцова, Г.Ю. Юрков. Высокотермостойкая керамика на основе связующих алюмоиттриевого состава. // Неорганические материалы. 2015. Т.51. № 7. С. 789-794.

10. Г.И. Щербакова, Г.Б. Сахаровская. Основные достижения в синтезе керамообразующих элементоорганических олигомеров. // Химическая промышленность сегодня. 2015. № 12. С. 40-55.

11. G.Yu. Yurkov, K.A. Shashkeev, S.V. Kondrashov, O.V. Popkov, G.I. Shcherbakova, D.V. Zhigalov, D.A. Pankratov, E.A. Ovchenkov, Y.A. Koksharov. Synthesis and magnetic properties of cobalt ferrite nanoparticles in polycarbosilane ceramic matrix. // Journal of Alloys and Compounds. 2016. V. 686. P. 421-430.