

	<p style="text-align: center;">Перфилов Владимир Александрович <i>Дата рождения:</i> 4 февраля 1960г. Должность: заведующий кафедрой «Нефтегазовые сооружения», профессор кафедры "Нефтегазовые сооружения" <i>Ученая степень, звание:</i> доктор технических наук, профессор.</p> <p>Окончил с отличием Волгоградский государственный инженерно-строительный институт в 1984 году. С 1991 по 2004 год работал на кафедре «Строительные материалы и специальные технологии» в должности ассистента и доцента. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 2005 году диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «Строительные материалы и изделия». С 2004 по 2007 годы работал доцентом и профессором на кафедре «Энергоснабжение и теплотехника». С 2007 по 2010 годы работал заведующим кафедрой «Технология композиционных материалов и механизация строительства» до ее объединения с кафедрой «Нефтегазовые сооружения».</p> <p>С 2010 г. – заведующий кафедрой «Нефтегазовые сооружения» ВолгГТУ.</p>
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>27 лет</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<p>Введение в специальность; буровые и тампонажные растворы; технология производства железобетонных конструкций морских нефтегазовых сооружений; технология конструкционных материалов; проектирование и строительство монолитных железобетонных оснований морских нефтегазовых сооружений; основы научных исследований, организация и планирование эксперимента; технические средства контроля в нефтегазовой отрасли; основы нефтегазового дела на шельфе; метрология, стандартизация и сертификация.</p>
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В 608, учебного корпуса № 3 ИАиС ВолгГТУ, тел. 8-8442-96-99-15, (вн. 12-15) e-mail: vladimirperfilov@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>Железобетонные основания для морских платформ и бетонные покрытия для подводных трубопроводов с использованием высокопрочных и морозостойких фибробетонов, разработка технологии обращения с отходами бурения на море, утилизация промышленных отходов для производства композиционных строительных материалов и изделий с применением модифицирующих микро-и нанодобавок.</p>

<i>Повышение квалификации:</i>	СП ООО «КадроСфера» «Межрегиональный Центр профессионального развития» г. Астрахань, программа профессиональной переподготовки «Морские нефтегазовые сооружения», диплом о профессиональной переподготовке, ведение профессиональной деятельности в сфере "Технологические машины и оборудование", 272 часа. 05.04.2017 - 05.08.2017
<i>Награды, почетные звания:</i>	Почетная грамота министерства образования и науки РФ, советник РААСН, член-корреспондент РАЕ,
<i>Публикации:</i>	За время работы написал и издал 5 монографий, 1 учебник, 4 учебных пособия, получил 18 патентов на изобретения, полезную модель, программный продукт. Всего опубликовал более 210 научных работ.
<i>Основные публикации:</i>	<p>1. Орешкин, Д.В. Environmental and Technical Possibilities of Marble Waste Recycling in Bricks and Sorbents Production [Электронный ресурс] / Д.В. Орешкин, В.А. Перфилов // Solid State Phenomena. Vol. 265, 2017 : Materials Engineering and Technologies for Production and Processing III / Ed. by Andrey Radionov. - P. 39-42. - DOI:10.4028/www.scientific.net/SSP.265.39. - URL : https://www.scientific.net/SSP.265.39.</p> <p>2. Томарева, И.А. Impact of Pipeline Construction on Air Environment [Электронный ресурс] / И.А. Томарева, Е.Ю. Козловцева, В.А. Перфилов // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 262 : International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS 2017) (21–22 September 2017, Chelyabinsk, Russian Federation) : Conference Proceedings. – [IOP Publishing], 2017. – 8 с. - URL : http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/262/1/012168/pdf.</p> <p>3. Перфилов, В.А. Improvement of Environmental Safety due to Utilization of Industrial Wastes in Refractory Concretes Production [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин // Solid State Phenomena. Vol. 265, 2017 : Materials Engineering and Technologies for Production and Processing III / Ed. by Andrey Radionov. – P. 43-46. - DOI:10.4028/www.scientific.net/SSP.265.43. - URL : https://www.scientific.net/SSP.265.43.</p> <p>4. Перфилов, В.А. Nanomodified constructional fiber-reinforced concrete [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов, В.В. Габова // MATEC Web of Conferences. Vol. 129 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and</p>

Equipment (ICMTMTE 2017) (Sevastopol, Russia, September 11-15, 2017) / eds.: S. Bratan [et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2017. - 4 p. - Режим доступа: https://www.mateconferences.org/articles/mateconf/pdf/2017/43/mateconf_icmtmte2017_05021.pdf.

5. **Душко, О.В.** Optimization of geometry of the sealing cuff of the piston of volumetric oil and gas hydraulic aggregates [Электронный ресурс] / О.В. Душко, В.А. Перфилов, В.В. Ярошик // MATEC Web of Conferences. Vol. 129 : International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2017) (Sevastopol, Russia, September 11-15, 2017) / eds.: S. Bratan [et al.] ; Sevastopol State University, National University of Science and Technology «MISIS», Polzunov Altai State Technical University, Inlink Ltd. and International Union of Machine Builders. – [Publisher: EDP Sciences], 2017. - 4 p. - Режим доступа: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201712906003>.

6. Повышение износостойкости деталей нефтегазового оборудования, изготовленных из композиционных материалов на основе SiC–Al(2)O(3) и SiC–Al(2)O(3)–AlN / О.В. Душко, В.А. Перфилов, А.М. Буров, В.В. Ярошик // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2017. - № 1. - С. 30-32.

7. Проектирование и строительство морских нефтегазовых сооружений: учебник . Рек. УМО РАЕ / В.А. Перфилов, В.В. Габова, И.А. Томарева, У.В. Канавец; ВолгГТУ. - Волгоград, 2017. - Ч. 1. - 226 с.

8. Технология изготовления железобетонного основания морской гравитационной нефтегазодобывающей платформы / В.А. Перфилов, А.А. Назаров, И.О. Храпов, В.Д. Берлизов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2017. - № 12. - С. 30-33.

9. **Перфилов, В.А.** Concrete Strength and Crack Resistance Control / В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин, Д.Ю. Землянушнов // Procedia Engineering. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 1474-1478.

10. **Перфилов, В.А.** Environmentally Safe Mortar and Grouting

Solutions with Hollow Glass Microspheres / В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин, В.С. Семенов // Procedia Engineering. Vol. 150 : 2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) / ed. by A.A. Radionov. – [Elsevier publishing], 2016. – P. 1479-1484.

11. Влияние вида пенообразователя и модифицирующих добавок на прочность и плотность пенофибробетонов / В.А. Перфилов, У.В. Канавец, А.В. Котляревская, И.О. Храпов // Известия ВолгГТУ. Сер. Проблемы материаловедения, сварки и прочности в машиностроении. - Волгоград, 2016. - № 15 (194). - С. 39-43.

12. **Перфилов, В.А.** Влияние микроармирующих волокон и пластифицирующих добавок на свойства мелкозернистых бетонов / В.А. Перфилов, А.В. Котляревская, У.В. Канавец // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 44 (63), ч. 2. - С. 111-118.

13. **Перфилов, В.А.** Влияние полых стеклянных микросфер на свойства лёгких мелкозернистых бетонов / В.А. Перфилов, А.В. Котляревская, У.В. Канавец // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 93-103.

14. Использование скоростного нагрева ТВЧ для формирования покрытий высокой твёрдости / В.А. Перфилов, В.А. Луговая, У.В. Канавец, В.В. Ярошик // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 44 (63), ч. 2. - С. 125-133.

15. **Перфилов, В.А.** Исследование влияния наноуглеродных добавок и полых стеклянных микросфер на свойства пенофибробетонов / В.А. Перфилов, А.В. Котляревская, У.В. Канавец // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 44 (63), ч. 2. - С. 119-124.

16. Определение свойств изделий из высокотвёрдой керамики для нефтегазовой промышленности / О.В. Душко, В.А. Перфилов, В.В. Ярошик, Д.Ю. Землянушнов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2016. - № 6. - С. 28-32.

17. **Назаров, А.А.** Очистка бурового раствора [Электронный ресурс] / А.А. Назаров // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-

строительного университета : сб. тез. докл. конф. (г. Волгоград, 27-29 апр. 2016 г.) / [под общ. ред. А.В. Жиделева] ; Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 90-91. – Режим доступа : <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.

18. **Пилипенко, А.С.** Повышение эффективности технологии минераловатных плит / А.С. Пилипенко, В.А. Перфилов, К.В. Матьков // Вестник МГСУ. - 2016. - № 3. - С. 86-92.

19. **Селиванова, К.А.** Приготовление бурового раствора [Электронный ресурс] / К.А. Селиванова // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета : сб. тез. докл. конф. (г. Волгоград, 27-29 апр. 2016 г.) / [под общ. ред. А.В. Жиделева] ; Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 99-100. – Режим доступа : <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.

20. **Перфилов, В.А.** Самоуплотняющийся бетон для железобетонных нефтяных платформ [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов // Ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава и студентов Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета : сб. тез. докл. конф. (г. Волгоград, 27-29 апр. 2016 г.) / [под общ. ред. А.В. Жиделева] ; Волгоградский гос. архит.-строит. ун-т. - Волгоград, 2016. - С. 94-96. – Режим доступа : <http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/>.

21. Совершенствование технологии прокладки магистрального трубопровода в прибрежной зоне с применением метода микротоннелирования / И.А. Томарева, А.М. Ахмедов, В.А. Перфилов, Д.Ю. Землянушнов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2016. - № 3. - С. 20-22.

22. Утилизация отходов нефтегазодобывающих и теплогенерирующих производств для повышения промышленной и экологической безопасности / В.А. Перфилов, И.В. Шевцов, Б.Я. Засличко, У.В. Канавец // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2016. - № 43. - С. 238-243.

23. **Перфилов, В.А.** Утилизация промышленных отходов для повышения экологической безопасности окружающей среды / В.А. Перфилов, О.Н. Вольская // Юг России: экология, развитие. - 2016. - Т. 11, № 2. - С. 205-212.

24. **Перфилов, В.А.** Эксплуатационная стойкость минераловолокнистых изделий / В.А. Перфилов, А.С. Пилипенко, Е.Р. Пятаев // Вестник МГСУ. - 2016. - № 3. - С. 79-85.
25. **Орешкин, Д.В.** Disposal of Drilling Sludge in the Production of Building Materials / Д.В. Орешкин, А.Н. Чеботаев, В.А. Перфилов // Procedia Engineering. Vol. 111 : XXIV R-S-P seminar, Theoretical Foundation of Civil Engineering (24RSP) (TFoCE 2015) : proceedings / ed. by Stanislaw Jemiolo, Marcin Gajewski and Michal Krzeminski. – [Elsevier publishing], 2015. – P. 607-611.
26. **Перфилов, В.А.** Влияние базальтовых волокон на прочность мелкозернистых фибробетонов [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов, М.О. Зубова // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер. Политематическая. - 2015. - Вып. 1 (37) - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.
27. **Перфилов, В.А.** Влияние суперпластификаторов на свойства фибробетонов [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов, М.О. Зубова // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер. Политематическая. - 2015. - Вып. 1 (37). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.
28. **Перфилов, В.А.** Влияние углеродистых добавок на свойства мелкозернистых фибробетонов [Электронный ресурс] / В.А. Перфилов, М.О. Зубова // Интернет-вестник ВолгГАСУ. Сер. Политематическая. - 2015. - Вып. 1 (37). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.
29. Дальний транспорт нефтегазовой смеси с ее подогревом / Г.А. Булычев, В.А. Перфилов, Г.Р. Булычев, Ф.Г. Булычев, Д.В. Орешкин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2015. - № 1. - С. 17-22.
30. **Перфилов, В.А.** Мелкозернистые фибробетоны: монография / В.А. Перфилов; ВолгГАСУ. - Волгоград, 2015. - 126 с.
31. **Канавец, У.В.** Морская стационарная платформа с железобетонным основанием гравитационного типа из высокопрочного бетона / У.В. Канавец, В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2015. - № 9. - С. 19-21.
32. Повышение эффективности перекачки высоковязких нефтей совместно с газом / Г.А. Булычев, В.А. Перфилов, Г.Р. Булычев, Ф.Г. Булычев, Д.В. Орешкин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2015. - № 1. - С. 22-24.
33. **Быков, Д.** Применение новых технологий разработки

	<p>нефтегазовых месторождений арктического шельфа / Д. Быков, В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2015. - № 6. - С. 6-9.</p> <p>34. Габова, В.В. Применение смешанной формы метода конечных элементов к расчетам на динамические воздействия морских нефтегазовых сооружений / В.В. Габова, В.А. Перфилов, Д.В. Орешкин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2015. - № 9. - С. 21-23.</p>
<p><i>Изобретения:</i></p>	<p>1. Пат. 2568207 Российская Федерация, МПК С04В 38/08, С04В 38/10. Ячеистая фибробетонная смесь / В.А. Перфилов; ФГБОУ ВПО "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолГАСУ). - 2015.</p> <p>2. Пат. 2480428 Российская Федерация, МПК С1 С04В28/04 Бетонная смесь / В.А. Перфилов, М.О. Зубова, Д.Л. Неизвестный; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. - 2013.</p> <p>3. Пат. 2433038 Российская Федерация, МПК В28С 5/40, С04В 28/00, С04В 111/20 Способ приготовления модифицированной фибробетонной смеси и модифицированная фибробетонная / В.А. Перфилов. - 2011.</p> <p>4. Пат. 2422408 Российская Федерация, МПК С04В 38/02, В82В 1/00 Сырьевая смесь для изготовления ячеистых материалов и способ ее приготовления / В.А. Перфилов, А.В. Котляревская, О.А. Кусмарцева. - 2011.</p> <p>5. Пат. 2420472 Российская Федерация, МПК С04В 28/00, В82В 1/00, С04В 111/20 Фибробетонная смесь / В.А. Перфилов. - 2011.</p> <p>6. Пат. 94246 Российская Федерация, МПК Е04В 2/14, Е04В 1/78 Пустотный кирпич / В.А. Перфилов, В.И. Лепилов. - 2010.</p> <p>7. Пат. 2397069 Российская Федерация, МПК В28С 5/40 Способ приготовления модифицированной фибробетонной смеси и модифицированная фибробетонная смесь / В.А. Перфилов; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолГАСУ). - 2010.</p> <p>8. Пат. 2386599 Российская Федерация, МПК С04В 28/02, С04В 24/24, С04В 103/30, С04В 103/14 Фибробетонная смесь / В.А. Перфилов, У.В. Алаторцева, А.А. Тюрин; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" (ВолГАСУ). - 2010.</p>

9. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2009612195 от 29.04.2009 Российская Федерация Расчет фибробетона с нанодобавкой / В.А. Перфилов, С.П. Митяев. - 2009.
10. Пат. 2361847 Российская Федерация, МПК С04В 38/02, С04В 28/34, С04В 14/20, С04В 14/48 Сырьевая смесь для производства легкого огнеупорного фибробетона / В.А. Перфилов, У.В. Алаторцева, Ю.С. Агеев, С.П. Митяев, А.А. Тюрин; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолгГАСУ) . - 2009.
11. Пат. 2267767 Российская Федерация, МПК G01N 3/08, G01N 33/38 Способ определения характеристики трещиностойкости материалов / В.А. Перфилов; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолгГАСУ). - 2006.
12. Пат. 2258049 Российская Федерация, МПК С04В 22/12, С04В 103/14, С04В 28/00 Комплексная добавка для быстротвердеющей смеси / В.А. Перфилов; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолгГАСУ). - 2005.
13. Пат. 2257363 Российская Федерация, МПК С04В 38/02 Сырьевая смесь для производства легкого огнеупорного бетона / В.А. Перфилов, Ю.С. Агеев; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет (ВолгГАСУ). - 2005.
14. Пат. 2225606 Российская Федерация, МПК G01N 3/00 Способ определения энергозатрат в процессе разрушающего испытания хрупких материалов / В.А. Перфилов, С.П. Митяев; Волгоградская государственная архитектурно-строительная академия. - 2004.
15. Пат. 2200943 Российская Федерация, МПК G01N 3/08 Способ определения трещиностойкости материалов / В.А. Перфилов, С.П. Митяев; архитектурно-строительная академия. - 2003.
16. Пат. 2149850 Российская Федерация, МПК С04В28/02 Бетонная смесь / А.В. Хромов, Т.К. Акчурин, В.А. Перфилов, Ю.С. Агеев; ВолгГАСУ, ООО "Доверие". - 2000.
17. Пат. 2102357 Российская Федерация, МПК С04В 28/34, С04В 38/02, С04В 111/20 Сырьевая смесь для производства легкого огнеупорного бетона / А.Ф. Жарков, Ю.С. Агеев,

	<p>В.А. Перфилов. - 1998. 18. Пат. 2040499 Российская Федерация, МПК С04В 14/12 Сырьевая смесь для изготовления керамзита / Ю.С. Агеев, В.А. Перфилов, А.А. Чекунова, Н.И. Селезнева, Е.М. Пиу- нов; Волгоградский инженерно-строительный институт. - 1995.</p>
--	---