

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Тюменский государственный нефтегазовый университет»  
Научная библиотека

**Новоселов**  
**Владимир Васильевич**

Биобиблиографический  
указатель литературы

Тюмень  
ТюмГНГУ  
2010

## Содержание

От составителей .....	3
Владимир Васильевич Новоселов: биографическая справка .....	4
1. Научные и научно-методические труды .....	6
1.1. Диссертации .....	6
1.2. Учебники, учебные пособия .....	6
1.3. Статьи .....	10
2. Изобретательская деятельность .....	16
3. Научные издания под редакцией В. В. Новоселова .....	19
4. Интервью, выступления .....	21
5. Публикации о В. В. Новоселове .....	22
6. Алфавитный указатель заглавий .....	24

## От составителей

Биобиблиографическим изданием «Новоселов Владимир Васильевич» Научная библиотека Тюменского государственного нефтегазового университета продолжает серию «Ученые ТюмГНГУ».

Издание о докторе наук, профессоре В. В. Новоселове включает библиографические описания диссертаций, учебных пособий, статей, материалов конференций, патентов, интервью, выступлений и докладов, биографическую справку и публикации.

Содержание издания представлено разделами: «Научные и научно-методические труды», «Изобретательская деятельность», «Научные издания под редакцией В. В. Новоселова», «Интервью, выступления», «Публикации о В. В. Новоселове». Во всех разделах библиографические записи расположены в хронологическом порядке, внутри каждого года – в алфавитном порядке заглавий работ.

Источники для составления библиографического издания: каталоги и картотеки Научной библиотеки Тюменского государственного нефтегазового университета, фонд патентных документов Управления научно-исследовательских работ, Интернет.

Справочный аппарат библиографического издания снабжен алфавитным указателем заглавий работ.

Библиографические описания составлены в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления» и ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила».

В составлении указателя принимали участие сотрудники информационно-библиографического отдела библиотеки ТюмГНГУ.

## Владимир Васильевич Новоселов: биографическая справка

Владимир Васильевич Новоселов родился в селе Городище Тавдинского района Свердловской области 2 июля 1950 года.

В 1972 году окончил Тюменский индустриальный институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»; в 1979 году – аспирантуру Уральского политехнического института им. С. М. Кирова, 8 декабря 1980 года защитил кандидатскую диссертацию «Исследование процесса волочения тонкостенных профилей из титановых сплавов».

Трудовой путь начал младшим научным сотрудником в «Гипротюменнефтегаз». Работал инженером треста «Тюменгазстрой»; старшим преподавателем и доцентом Тюменского высшего военно-инженерного командного училища.

В 1988 году начал работать в Тюменском индустриальном институте доцентом кафедры «Детали машин». С 1992 года В. В. Новоселов – проректор по учебной работе в филиалах института, затем – профессор кафедры «Сооружение и ремонт нефтегазовых объектов». С 2000 года – первый проректор по учебной работе. 27 января 2000 года защитил докторскую диссертацию «Теоретические основы методов внутритрубного ремонта газопроводов полимерными материалами». С 6 апреля 2010 года – ректор Тюменского государственного нефтегазового университета.

Владимир Васильевич преподает в Нефтегазовом университете на протяжении 37 лет, успешно совмещает руководящую и научно-исследовательскую деятельность. В. В. Новоселов – автор более 140 научных трудов, включающих 16 патентов. Специализируется по проблемам ремонта нефтегазопроводов с использованием полимерных материалов. Руководит научным направлением, связанным с проблемами надежности систем трубопроводного транспорта, технического обслуживания и ремонта.

В. В. Новоселов – доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии инженерных наук РФ. Является членом двух диссертационных советов по присуждению ученых степеней доктора и



кандидата наук. Под его руководством защищено более 14 кандидатских диссертаций.

При непосредственном участии В. В. Новоселова нефтегазовый университет превратился в крупнейший научно-образовательный комплекс и стал занимать в рейтинге вузов страны одно из ведущих мест. С активным участием В. В. Новоселова была разработана стратегия многоуровневой системы образования и создан учебный комплекс ТюмГНГУ, который обучает студентов по 65 специальностям ВПО, 28 направлениям бакалавриата и 18 направлениям магистратуры, 47 специальностям среднего специального и 37 профессиям начального профессионального образования.

Владимир Васильевич Новоселов внес большой вклад в развитие и становление сети филиалов на территории Тюменской области, включая автономные округа. Филиалы превратились в университетские центры науки, культуры и социальной стабильности в местах проживания потенциальных потребителей образовательных услуг.

Под непосредственным руководством В. В. Новоселова университет поддерживает тесные связи и готовит специалистов для крупнейших отечественных и зарубежных компаний, работающих в Западной Сибири. Среди них – ОАО «Газпром», ОАО НК «ЛУКОЙЛ», ОАО НК «Роснефть», ОАО АК «Транснефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ТНК-ВР, «Шлюмберже» «Халлибуртон», «Бейкер Хьюз Россия».

Удостоен званий «Почетный работник топливно-энергетического комплекса» (2000 г.), «Почетный нефтяник Тюменской области (2000 г.), знака «Почетный работник высшего профессионального образования» (2000 г.), награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» (2004г.).

С 2003 года является депутатом Тюменской городской Думы.

# **1. Научные и научно-методические труды**

## **1.1. Диссертации**

**1980**

1. Исследование процесса волочения тонкостенных профилей из титановых сплавов: дис. ... канд. техн. наук: 05.15.13: защищена 08.12.1980 / В. В. Новоселов. – Свердловск, 1980.

**2000**

2. Теоретические основы методов внутритрубного ремонта газопроводов полимерными материалами: дис. ... д-р техн. наук: 05.15.13: защищена 27.01.2000 / Новоселов В. В. – Тюмень, 1999. – 305 с.

## **1.2. Учебники, учебные пособия**

**1992**

3. Теплообмен подземного трубопровода с внешней средой в сложных гидрологических условиях / В. В. Новоселов [и др.]. – М.: ВНИИгазпром, 1992. – 148 с.

**1998**

4. Пути повышения надежности труб нефтегазового сортамента: курс лекций для студ. спец. 09.07, 12.05 «Проектирование – сооружение газонефтепроводов, нефтехранилищ и нефтебаз», «Сварочное производство» / С. В. Вождаев, В. В. Новоселов, В. А. Иванов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 1998. – 67 с.

**1999**

5. Современные методы строительства компрессорных станций магистральных газопроводов / В. Ф. Крамской, Л. Г. Телегин, В. В. Новоселов. – М.: Недра-Бизнесцентр, 1999. – 264 с.

## 2000

6. Организационно-технологические схемы производства работ при сооружении магистральных трубопроводов: учеб. пособие / Б. В. Будзуляк, Г. Г. Васильев, В. А. Иванов, В. Ф. Крамской, В. В. Новоселов. – М.: ИРЦ Газпром, 2000. – 416 с.
7. Основы технологии и автоматизации проектирования процессов механообработки в машиностроении: учеб. пособие для студ. направлений 551800 «Технологические машины и оборудование», 650700 «Нефтегазовое дело», 657300 «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2000. – 200 с.

## 2001

8. Расчет газопроводов, ремонтируемых полиэтиленовыми вставками: метод. указ. к практическим занятиям по дисциплине «Строительство магистральных трубопроводов» для студ. специальности 09.07 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газохранилищ» очной и заочной форм обучения / сост.: В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 23 с.
9. Технологическое обеспечение точности и математическое моделирование процессов механообработки в машиностроении: учеб. пособие для студ. направлений 551800 «Технологические машины и оборудование», 650700 «Нефтегазовое дело», 657300 «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» / В. А. Иванов, В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 194 с.
10. Технологическое проектирование и его автоматизация в машиностроении: учеб. пособие для студ. направлений 551800 «Технологические машины и оборудование», 650700 «Нефтегазовое дело», 657300 «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 208 с.
11. Устройство и эксплуатация технологических вдольтрассовых дорог и магистральных трубопроводов: курс лекций / В. А. Иванов, Н. Н. Карнаухов, В. В. Новоселов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 140 с.

## 2002

12. Автоматизация проектирования ремонтных и механосборочных цехов и заводов нефтегазового производства: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 650700 «Нефтегазовое дело» / В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. – 141 с.
13. Математическое моделирование и технологическое обеспечение точности при изготовлении и ремонте изделий нефтегазового производства: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 650700 «Нефтегазовое дело» / В. А. Иванов, В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. – 182 с.
14. Основы технологии изготовления и ремонта оборудования и агрегатов нефтегазового производства: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 650700 «Нефтегазовое дело» / В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. – 206 с.
15. Основы технологического проектирования процессов изготовления и ремонта оборудования и агрегатов нефтегазового производства: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 650700 «Нефтегазовое дело» / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. – 198 с.
16. Проектирование ремонтных и сборочных цехов и заводов нефтегазового производства: учеб. пособие для студ., обучающихся по направлению 650700 «Нефтегазовое дело» / В. А. Иванов, В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2002. – 240 с.

## 2003

17. Противокоррозионная защита магистральных трубопроводов и промышленных объектов: учеб. пособие / А. В. Конев, Л. М. Маркова, В. А. Иванов, В. В. Новоселов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2003. – 212 с.

## 2004

18. Трубопроводный транспорт нефти: в 2-х томах: учеб. для подготовки дипломированных специалистов по спец. 090700 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направления 650700 «Нефтегазовое дело» / С. М. Вайншток, В. В. Новоселов [и др.]; ред. С. М. Вайншток. – М.: Недра. – Т. 2. – 2004. – 622 с.



## 2005

19. Деградационные процессы и диагностика их протекания на объектах нефтегазового комплекса: учеб.-метод. пособие для подготовки дипломированных специалистов по специальности 130501 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направления 130500 «Нефтегазовое дело» / В. А. Иванов, В. В. Новоселов, Д. В. Новицкий. – Тюмень: Феликс, 2005. – 36 с.
20. Перспективные материалы для нефтегазовых объектов: учеб.-метод. пособие для подготовки дипломированных специалистов по специальности 130501 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направления 130500 «Нефтегазовое дело» / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2005. – 180 с.
21. Толковый словарь строителя нефтегазовых объектов трубопроводного транспорта: учеб. пособие для подготовки дипломированных специалистов по специальности 130501 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направление 130500 «Нефтегазовое дело» / К. К. Лысяный, В. А. Иванов, В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: Печатный дом Цессия, 2005. – 340 с.

## 2006

22. Профессиональная компетентность как системообразующий фактор непрерывного профессионального образования: сб. учеб.-метод. материалов / сост.: В. В. Новоселов, В. В. Майер, М. Ю. Акимов; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2006. – Вып. 4. – 128 с.

## 2007

23. Математическое моделирование и технологическое обеспечение точности при изготовлении и ремонте изделий нефтегазового производства: учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (нефтегазовая отрасль)» направление «Автоматизированные технологии и производства» / В. А. Иванов, В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2007. – 176 с.

24. Основы проектирования машиностроительного производства нефтегазового оборудования: учеб. пособие для студ. направлений 130500 – «Нефтегазовое дело», 657800 – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ. – Ч. 2: Проектирование цехов предприятий по производству и ремонту нефтегазового оборудования. – 2007. – 148 с.
25. Руководство по качеству Тюменского государственного нефтегазового университета [Электронный ресурс]: сб. нормативных док. системы менеджмента качества. - Ч. 2 / Н. Н. Карнаухов, В. В. Новоселов [и др.]. – Электрон. текстовые дан. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2007. – эл. гиб. диск (CD-ROM).
26. Стальные вертикальные резервуары низкого давления для нефти и нефтепродуктов: учеб. пособие для студ. высших учебных заведений, обучающихся по специальности 130501 «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» направления подготовки дипломированных специалистов 130500 «Нефтегазовое дело» / Н. В. Николаев, В. А. Иванов, В. В. Новоселов. – М.: Центр-ЛитНефтеГаз, 2007. – 496 с. – Ч. 2: Проектирование цехов предприятий по производству и ремонту нефтегазового оборудования. – 2007. – 148 с.

## 2008

27. Профессиональная подготовленность выпускников к рынку труда: проблемы и пути решения [Электронный ресурс] = Professional efficiency of the alumni to the labor market : problems and ways of solution : материалы и рекомендации Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 45-летию Тюм. индустриального ин-та им. Ленинского комсомола, 3-4 дек. 2008 г. / ТюмГНГУ; ред. В. В. Новоселов [и др.]. – Электрон. текстовые дан. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2008. – эл. опт. диск (CD-ROM).

## 1.3. Статьи

### 1995

28. «...Мы только начинаем задумываться: как же нам создать университетскую корпорацию»: фонограммы интервью с В. В. Новоселовым – проректором ТюмГНГУ, выпускником 1972 года / В. В. Новоселов //

Ведомости / ТюмГНГУ, НИИ ПЭ; под ред. В. И. Бакштановского, Н. Н. Карнаухова. – Тюмень, 1995. – Вып. 2. – С. 107-112.

1996

29. Сургутские Ломоносовы? Почему бы и нет! / В. В. Новоселов // Наше время. – 1996. – 17 окт. – С. 2.

1998

30. «...Воспитание власти не может быть в отрыве от ее самовоспитания» / В. В. Новоселов // Ведомости / ТюмГНГУ, НИИ ПЭ; под ред. В. И. Бакштановского, Н. Н. Карнаухова. – Тюмень, 1998. – Вып.10. – С. 77-82.
31. «...На первом этапе наилучшее стечение жизненных обстоятельств – это больше удача, а потом личный вклад» / В. В. Новоселов // Ведомости / ТюмГНГУ, НИИ ПЭ; под ред. В. И. Бакштановского, Н. Н. Карнаухова. – Тюмень, 1998. – Вып. 9. – С. 142-148.
32. «...Нельзя построить в стенах ТюмГНГУ капитализм высокого уровня или какой-то другой «изм», если за стенами его будет феодализм» / В. В. Новоселов; ред. В. И. Бакштановский, Н. Н. Карнаухов // Ведомости. – 1998. – Вып. 12. – С. 87-93.
33. Центр безотрывных форм обучения – кузница инженерных кадров для Севера / В. В. Новоселов, А. И. Кабес // От института – к университету: сб. ст. – Тюмень, 1998. – С. 47-56.

1999

34. Автоматизация газотранспортной системы – основа повышения надежности работы газопроводов / В. В. Новоселов, А. С. Бачериков, С. В. Лещаков // Научные проблемы Западно-Сибирского нефтегазового региона: гуманитарные, естественные и технические аспекты: тез. докл. науч.- техн. конф. 14-17 дек. 1999 г. – Тюмень, 1999. – С. 263-265.
35. Автоматизированные системы управления технологическими процессами и ремонтом объектов / В. В. Новоселов, М. С. Дорофеев, В. Н. Козлов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 8-9.

36. Анализ отказов на нефтепроводах / В. В. Новоселов, Т. Г. Пономарева // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 47-52.
37. Анализ прочностных свойств полиэтиленовых труб, используемых для восстановления частично изношенных стальных оболочек магистральных трубопроводов / В. В. Новоселов, А. В. Пиласевич // Проблемы адаптации техники к суровым условиям: докл. междунар. науч.-практ. конф. 17-18 ноября 1999 г. ТюмГНГУ. – Тюмень, 1999. – С. 163-171.
38. Влияние газотранспортной системы на многолетнемерзлые грунты / В. В. Новоселов, В. В. Черпаков, М. В. Исаев // Научные проблемы Западно-Сибирского нефтегазового региона: гуманитарные, естественные и технические аспекты: тез. докл. науч.-техн. конф. 14-17 дек. 1999 г. – Тюмень, 1999. – С. 265-267.
39. Влияние специальных органических вяжущих на коррозионную активность грунтов / В. В. Новоселов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 137-140.
40. Воздействие вяжущих для магистральных трубопроводов на полимерные изоляционные пленки / В. В. Новоселов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 18-21.
41. Выбор полимерного материала для ремонта трубопроводов методом внутритрубной экструзии / В. В. Новоселов, О. А. Спиридонова // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 15-18.
42. Климатические характеристики и особенности эксплуатации газотранспортной системы «Сургутгазпром» / В. В. Новоселов, В. Ф. Крамской, Ю. И. Важенин // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 60-65.
43. Комплекс мероприятий по повышению надежности трубопроводов / В. В. Новоселов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 71-77.

44. Метод расчета напряженно-деформированного состояния подземного газопровода при неравномерном морозном пучении основания / В. В. Новоселов, В. В. Черпаков // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 100-101.
45. Надежность работы технологического оборудования компрессорных станций / В. В. Новоселов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С. 119-120.
46. Напряженно-деформированное состояние полиэтиленовой цилиндрической оболочки, расположенной внутри частично изношенного коррозией стального газопровода при действии эксплуатационной нагрузки / В. А. Иванов, В. В. Новоселов, А. В. Пиласевич // Проблемы адаптации техники к суровым условиям: докл. междунар. науч.-практ. конф. 17-18 нояб. 1999 г. / ТюмГНГУ. – Тюмень, 1999. – С. 92-102.
47. Основные принципы обустройства нефтяных месторождений в условиях сплошной заболоченности территории / В. В. Новоселов, В. А. Кретов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 161-164.
48. Оценка напряженно-деформированного состояния газопровода в условиях обратного промерзания грунта, характеризующегося пучением / В. В. Новоселов, А. С. Бачериков // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов.– Тюмень, 1999. – С. 94-96.
49. Перспективное планирование объектов замены труб при капитальном ремонте и реконструкции магистральных нефтепроводов / В. В. Новоселов, А. С. Бачериков, В. Ф. Крамской // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 21-23.
50. Проектные решения унифицированных компрессорных станций / В. В. Новоселов, Т. Г. Пономарева, С. Н. Вожаев // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 120-122.
51. Совершенствование работы вспомогательных систем на компрессорных станциях / В. В. Новоселов, В. А. Иванов // Проблемы эксплуа-

тации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С.114-119.

52. Современные методы и средства технического диагностирования газоперекачивающих агрегатов и линейной части газопроводов / В. В. Новоселов, А. Н. Иванова // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. – Тюмень, 1999. – С.123-128.
53. Улучшение качества продукции за счет увеличения степени автоматизации газотранспортной системы / В. В. Новоселов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 4-8.
54. Экологически чистый способ борьбы с эрозионными разрушениями песчаного грунта / В. В. Новоселов, Ю. И. Важенин // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 134-136.
55. Повышение качества подготовки специалистов в условиях формирования университетского комплекса / В. В. Новоселов, А. Н. Смирнов // Проблемы эксплуатации и ремонта промысловых и магистральных трубопроводов: сб. науч. тр. / ТюмГНГУ; ред. В. А. Иванов. – Тюмень, 1999. – С. 36-137.

## 2001

56. Повышение качества подготовки специалистов в условиях формирования университетского комплекса / В. В. Новоселов // Повышение качества подготовки специалистов: проблемы и решения: материалы регион. науч.-метод. конф. 25-26 окт. 2001 г. ТюмГНГУ. – Тюмень, 2001. – С. 152-154.
57. Повышение роли естественнонаучных дисциплин в подготовке инженерных кадров / В. В. Новоселов // Формирование профессиональных знаний, умений и навыков у студентов при изучении общенаучных и специальных дисциплин: материалы межвуз. науч.-метод. конф. (24 ноября 2000 г.) / ТюмГНГУ. – Тюмень, 2001. – С. 151.

## 2002

58. Принципы управления риском и страхование как метод управления безопасностью магистральных газопроводов / В. В. Новоселов // Геотехнические и эксплуатационные проблемы нефтегазовой отрасли: материалы междунар. семинара 27-29 марта 2002 г. / ТюмГНГУ. – Тюмень, 2002. – С. 64-166.

## 2003

59. Ступени пирамиды знаний / В. В. Новоселов, Н. П. Венедиктов // Трубопроводный транспорт нефти. – 2003. – № 3. – С. 44-45.

## 2005

60. Анализ итогов учебной деятельности 2003-2004 учебного года, готовность и задачи на 2004-2005 учебный год: из доклада на ученом совете 27 сент. 2004 г. / В. В. Новоселов // Летопись Тюм. гос. нефтегазового ун-та 2004 г. – Тюмень, 2005. – Вып. 7. – С. 27-63.

## 2006

61. Итоги учебной деятельности по результатам 2004-2005 учебного года, готовность и задачи на 2005-2006 учебный год: из доклада на ученом совете 26 сент. 2005 г. / В. В. Новоселов // Летопись Тюм. гос. нефтегазового ун-та 2005 г. - Тюмень, 2006. – Вып. 8. – С. 35-71.
62. Веление времени / В. В. Новоселов // Тюм. изв. - 2006. - 12 янв. – С. 4.

## 2010

63. «Нефть на Луне пока не обнаружена» / В. В. Новоселов // Тюм. изв. – 2010. – 5 февр. – С. 6.

## 2. Изобретательская деятельность

### Патенты

#### 1998

64. Пат. 2118742 Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> F16L58/10. Способ защиты внутренней поверхности трубопровода полимерным материалом / Иванов В. А., Новоселов В. В.; заявитель и патентообладатель Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 97116175/02; заявл. 29.09.1997; опубл. 10.09.1998, Бюл. № 25.

#### 1999

65. Пат. 2137019 Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> F16L58/10. Термомеханический комплекс для защиты внутренней поверхности трубопровода полимерным материалом / Иванов В. А., Новоселов В. В., Некрасов В. И.; заявитель и патентообладатель Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 98109602/02; заявл. 20.05.1998; опубл. 10.09.1999, Бюл. № 25.

#### 2004

66. Пат. 2235621 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> B23B27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Володин Н. А.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003104235/02; заявл. 12.02.2003; опубл. 10.09.2004, Бюл. № 25.
67. Пат. 2235622 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> B23B27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Проскуряков Н. А.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003110951/02; заявл. 16.04.2003; опубл. 10.09.2004, Бюл. № 25.
68. Пат. 2238176 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> B23B27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Гизатуллин Э. И.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003110943/02; заявл. 16.04.2003; опубл. 20.10.2004, Бюл. № 29.



69. Пат. 2240208 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Южаков А. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003109777/02; заявл. 07.04.2003; опубл. 20.11.2004, Бюл. № 32.
70. Пат. 2240209 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Южаков А. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003110942/02; заявл. 16.04.2003; опубл. 20.11.2004, Бюл. № 32.
71. Пат. 2240897 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Замятин Н. Г.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003104244/02; заявл. 12.02.2003; опубл. 27.11.2004, Бюл. № 33.

## 2005

72. Пат. 2245226 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Замятин, Н. Г.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2003105597/02; заявл. 26.02.2003; опубл. 27.01.2005, Бюл. № 31.
73. Пат. 2254938 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> В08В9/047. Устройство для очистки внутренней поверхности трубопровода / Иванов В. А., Некрасов В. И., Новоселов В. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2004106,83/12; заявл. 04.03.2004; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
74. Пат. 2255194 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> Е21В4/02. Буровое устройство / Иванов В. А., Некрасов В. И., Новоселов В. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2004106077/03; заявл. 01.03.2004; опубл. 27.06.2005, Бюл. № 18.
75. Пат. 2262633 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> F16L58/00. Устройство для очистки внутренней поверхности трубопровода / Иванов В. А., Некрасов В. И., Новоселов В. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО Тюменский государственный нефтегазовый университет. – № 2004106495/06; заявл. 04.03.2004; опубл. 20.10.2005, Бюл. № 29.

## 2007

76. Пат. 2309818 Российская Федерация, МПК<sup>8</sup> В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Путилова У. С.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет». – № 2006104232/02; заявл. 13.02.2006; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
77. Пат. 2309819 Российская Федерация, МПК В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов Ю. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Путилова У. С.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет». – № 2006104362/02; заявл. 13.02.2006; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31.
78. Пат. 2311992 Российская Федерация, МПК В23В27/16. Сборный инструмент / Некрасов В. И., Новоселов В. В., Некрасов Р. Ю., Путилова У. С.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет». – № 2006104380/02; заявл. 13.02.2006; опубл. 10.12.2007, Бюл. № 34.

## 2009

79. Пат. 2350282 Российская Федерация, МПК<sup>7</sup> F16L58/02. Устройство для протягивания троса внутри трубопровода / Иванов В. А., Некрасов В. И., Новоселов В. В.; заявитель и патентообладатель ГОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет». – № 2007133836/06; заявл. 10.09.2007; опубл. 27.03.2009, Бюл. № 9.

### 3. Научные издания под редакцией В. В. Новоселова

1999

80. Опыт строительства временных дорог и площадок для аварийно-восстановительного и планового ремонта трубопроводов: науч.-техн. обзор / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 1999. – 124 с.
81. Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов: науч. издание / В. В. Новоселов [и др.]. – М.: Недра, 1999. – 367 с.
82. Федеральные и временные дороги для строительства и ремонта трубопроводов: науч.-техн. обзор / В. В. Новоселов [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 1999. – 92 с.

2001

83. Повышение качества подготовки специалистов: проблемы и решения: материалы регион. науч.-метод. конф. 25-26 окт. 2001г. / ред. В. В. Новоселов, В. В. Мелихов, В. В. Майер. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 236 с.
84. Становление духа ун-та: опыт самопознания / ТюмГНГУ, НИИ прикладной этики; ред.: В. И. Бакштановский, Г. С. Батыгин, Н. Н. Карнаухов, И. М. Ковенский, В. В. Новоселов. – Тюмень: НИИ прикл. этики ТюмГНГУ; Центр прикл. этики, 2001. – 755 с.
85. Формирование профессиональных знаний, умений и навыков у студентов при изучении общенаучных и специальных дисциплин: материалы межвуз. науч.-метод. конф. (24 нояб. 2000 г.) / ред. В. В. Новоселов, В. В. Майер, М. М. Афанасенкова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – 224 с.

2003

86. Месторождение Нефтегаз: энцикл. выпускников Тюменского гос. нефтегазового ун-та (1964-2003) / ред. Н. Н. Карнаухов, В. В. Новоселов, Н. Г. Хайруллина, [и др.] – [Тюмень]: ТюмГНГУ; Диан Профи, 2003. – 488 с.
87. Роль информационных технологий в обучении: проблемы, перспективы, решения: материалы регион. межвуз. науч.-метод. конф. 28 марта

2003 г. / ТюмГНГУ; ред. В. В. Новоселов [и др.]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2003. – 118 с.

88. Управление качеством образования: материалы регион. науч.-метод. конф. 14-15 февр. 2003 г. / В. В. Новоселов, В. В. Майер, М. М. Афанасенкова; ред. Н. Н. Карнаухов; ТюмГНГУ. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2003. – 268 с.

#### **2004**

89. Фундаментализация профессионального образования в университетском комплексе: материалы регион. науч.-метод. конф. 25 марта 2004 г. / под ред. В. В. Новоселова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2004. – 164 с.

## 4. Интервью, выступления

1992

90. Валерьева, Т. «Желаю женщинам оставаться женщинами»: интервью с начальником центра безотрывных форм обучения Владимиром Васильевичем Новоселовым / Т. Валерьева // За инженерные кадры. – 1992. – 6 марта. – С. 1.

1997

91. Валерьева, Т. Нам ли стоять на месте?: беседа с проректором ТюмГНГУ В. В. Новоселовым / Т. Валерьева // АйФ в Зап. Сибири. – 1997. – № 8. – С. 3.
92. Валерьева, Т. «Дерево сильно корнями, а мы – своими филиалами»: интервью с проректором по учебной работе в филиалах ТюмГНГУ В. В. Новоселовым / Т. Валерьева // Наше время. – 1997. – 13 февр. – С. 2.
93. Поджидаева, А. Новорожденный под № 13: беседа с проректором по учебной работе в филиалах В. В. Новоселовым / А. Поджидаева // Наше время. – 1997. – 20 нояб. – С. 2.

2009

94. Поваренкина, Т. И. «Нет плохих специальностей, есть плохие специалисты»: интервью с первым проректором по учебной работе ТюмГНГУ В. В. Новоселовым / Т. И. Поваренкина // Тюм. изв. – 2009. – 18 дек. – С. 6.

2010

95. Виноградова, Е. Время перемен: интервью с ректором ТюмГНГУ В. В. Новоселовым / Е. Виноградова // National Business. – 2010. – № 4. – С. 44-45.
96. Кто вырастит нобелевского лауреата? // National Business. – 2010. – № 5. – С. 38-41.

## 5. Публикации о В. В. Новоселове

1997

97. Валерьева, Т. Выпускники ТюмГНГУ, объединяйтесь! / Т. Валерьева // Наше время. – 1997. – 13 марта. – С. 2.

1998

98. Общественный фонд ТюмГНГУ // Летопись Тюм. гос. нефтегаз. ун-та (1994-1998 гг.): справочно-информационный выпуск / ТюмГНГУ; отв. ред. Н. Н. Карнаухов. – 1998. – Вып. 1. – С. 26-30.
99. Центр подготовки специалистов по безотрывным формам обучения. Руководитель – Новоселов В. В., проректор по учебной работе в филиалах // Летопись Тюм. гос. нефтегаз. ун-та (1994-1998 гг.): справочно-информационный выпуск / ТюмГНГУ; отв. ред. Н. Н. Карнаухов. – 1998. – Вып. 1. – С. 154-162.

2001

100. Новоселов Владимир Васильевич, первый проректор по учебной работе Тюменского государственного нефтегазового университета // Кто есть кто в газовой промышленности России: биографический справочник / сост. Н. В. Волкова; ред. В. Е. Баюсов. – СПб., 2001. – С. 685-686.
101. Новоселов Владимир Васильевич // Летопись Тюменского государственного нефтегазового университета (2000 г.): справочно-информационный выпуск / ТюмГНГУ; отв. ред.: Н. Н. Карнаухов; ред.: И. М. Ковенский; сост.: Н. А. Балюк [и др]. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2001. – Вып. 3. – С. 89.

2004

102. Новоселов Владимир Васильевич // Летопись Тюменского государственного нефтегазового университета (2003 г.): справочно-информационный выпуск / ТюмГНГУ; ред. И. М. Ковенский. – Тюмень, 2004. – Вып. 6. – С. 340-342.
103. Новоселов Владимир Васильевич, первый проректор по учебной работе ТюмГНГУ // Кто есть кто в газовой промышленности России: биографический справочник. – СПб., 2004. – С. 360.

## 2007

104. Новоселов Владимир Васильевич [Электронный ресурс] //Ученые России: энциклопедия. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/3196>

## 2010

105. Поваренкина, Т. И. Грядут выборы / Т. И. Поваренкина // АиФ в Зап. Сибири. – 2010. – 24-30 марта. – С. 4.
106. Битюков, В. Дайте нам право выбора / В. Битюков // Тюм. эфир. – 2006. – 1 нояб. – С. 2.

## **Алфавитный указатель заглавий**

В указателе представлены все заглавия работ, включенные в библиографический указатель. После заглавия работы указан номер, под которым работа включена в библиографическое пособие.

**Автоматизация газотранспортной системы – основа повышения надежности работы газопроводов 34**

**Автоматизация проектирования ремонтных и механосборочных цехов и заводов нефтегазового производства 12**

**Автоматизированные системы управления технологическими процессами и ремонтом объектов 35**

**Анализ итогов учебной деятельности 2003-2004 учебного года, готовность и задачи на 2004-2005 учебный год: из доклада на ученом совете 27 сент. 2004 г. 60**

**Анализ отказов на нефтепроводах 36**

**Анализ прочностных свойств полиэтиленовых труб, используемых для восстановления частично изношенных стальных оболочек магистральных трубопроводов 37**

**Буровое устройство 74**

**Веление времени 62**

**Влияние газотранспортной системы на многолетнемерзлые грунты 38**

**Влияние специальных органических вяжущих на коррозионную активность грунтов 39**

**Воздействие вяжущих для магистральных трубопроводов на полимерные изоляционные пленки 40**

**«...Воспитание власти не может быть в отрыве от ее самовоспитания» 30**

**Время перемен: интервью с ректором ТюмГНГУ В. В. Новоселовым 95**

**Выбор полимерного материала для ремонта трубопроводов методом внутритрубной экструзии 41**

**Выпускники ТюмГНГУ, объединяйтесь! 97**

**Грядут выборы 105**

**Дайте нам право выбора 106**

**Деградационные процессы и диагностика их протекания на объектах нефтегазового комплекса 19**

**«Дерево сильно корнями, а мы – своими филиалами» 92**

**Желаю женщинам оставаться женщинами 90**

**Исследование процесса волочения тонкостенных профилей из титановых сплавов 1**

**Итоги учебной деятельности по результатам 2004-2005 учебного года, готовность и задачи на 2005-2006 учебный год: из доклада на ученом совете 26 сент. 2005 г. 61**



**Климатические характеристики и особенности эксплуатации газотранспортной системы «Сургутгазпром» 42**

**Комплекс мероприятий по повышению надежности трубопроводов 43**

**Кто вырастит нобелевского лауреата? 96**

**Математическое моделирование и технологическое обеспечение точности при изготовлении и ремонте изделий нефтегазового производства 23**

**Математическое моделирование и технологическое обеспечение точности при изготовлении и ремонте изделий нефтегазового производства 13**

**Месторождение Нефтегаз: энцикл. выпускников Тюменского гос. нефтегазового ун-та (1964-2003) 86**

**Метод расчета напряженно-деформированного состояния подземного газопровода при неравномерном морозном пучении основания 44**

**«...Мы только начинаем задумываться: как же нам создать университетскую корпорацию...» 28**

**«...На первом этапе наилучшее стечение жизненных обстоятельств – это больше удача, а потом личный вклад...» 31**

**Надежность работы технологического оборудования компрессорных станций 45**

**Нам ли стоять на месте? 91**

**Напряженно-деформированное состояние полиэтиленовой цилиндрической оболочки, расположенной внутри частично изношенного коррозией стального газопровода при действии эксплуатационной нагрузки 46**

**«...Нельзя построить в стенах ТюмГНГУ капитализм высокого уровня или какой-то другой «изм», если за стенами его будет феодализм» 32**

**«Нет плохих специальностей, есть плохие специалисты» 94**

**«Нефть на Луне пока не обнаружена» 63**

**Новорожденный под № 13 93**

**Новоселов Владимир Васильевич 101, 102, 104**

**Новоселов Владимир Васильевич, первый проректор по учебной работе ТюмГНГУ 103**

**Новоселов Владимир Васильевич, первый проректор по учебной работе Тюменского государственного нефтегазового университета 100**

**Общественный фонд ТюмГНГУ 98**

**Опыт строительства временных дорог и площадок для аварийно-восстановительного и планового ремонта трубопроводов 80**

**Организационно-технологические схемы производства работ при сооружении магистральных трубопроводов 6**

**Основные принципы обустройства нефтяных месторождений в условиях сплошной заболоченности территории 47**

**Основы проектирования машиностроительного производства нефтегазового оборудования 24**

**Основы технологии и автоматизации проектирования процессов механообработки в машиностроении 7**

Основы технологии изготовления и ремонта оборудования и агрегатов нефтегазового производства **14**

Основы технологического проектирования процессов изготовления и ремонта оборудования и агрегатов нефтегазового производства **15**

Оценка напряженно-деформированного состояния газопровода в условиях обратного промерзания грунта, характеризующегося пучением **48**

Перспективное планирование объектов замены труб при капитальном ремонте и реконструкции магистральных нефтепроводов **49**

Перспективные материалы для нефтегазовых объектов **20**

Повышение качества подготовки специалистов в условиях формирования университетского комплекса **55, 56**

Повышение качества подготовки специалистов: проблемы и решения **83**

Повышение роли естественнонаучных дисциплин в подготовке инженерных кадров **57**

Принципы управления риском и страхование как метод управления безопасностью магистральных газопроводов **58**

Проектирование ремонтных и сборочных цехов и заводов нефтегазового производства **16**

Проектные решения унифицированных компрессорных станций **50**

Противокоррозионная защита магистральных трубопроводов и промышленных объектов **17**

Профессиональная компетентность как системообразующий фактор непрерывного профессионального образования **22**

Профессиональная подготовленность выпускников к рынку труда: проблемы и пути решения **27**

Пути повышения надежности труб нефтегазового сортамента **4**

Расчет газопроводов ремонтируемых полиэтиленовыми вставками **8**

Резервуары для хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов **81**

Роль информационных технологий в обучении: проблемы, перспективы, решения **87**

Руководство по качеству Тюменского государственного нефтегазового университета **25**

Сборный инструмент **66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 76, 77, 78**

Совершенствование работы вспомогательных систем на компрессорных станциях **51**

Современные методы и средства технического диагностирования газоперекачивающих агрегатов и линейной части газопроводов **52**

Современные методы строительства компрессорных станций магистральных газопроводов **5**

Способ защиты внутренней поверхности трубопровода полимерным материалом **64**

Стальные вертикальные резервуары низкого давления для нефти и нефтепродуктов **26**

Становление духа университета: опыт самопознания **84**  
Ступени пирамиды знаний **59**  
Сургутские Ломоносовы? Почему бы и нет! **29**  
Теоретические основы методов внутритрубного ремонта газопроводов полимерными материалами **2**  
Теплообмен подземного трубопровода с внешней средой в сложных гидрорологических условиях **3**  
Термомеханический комплекс для защиты внутренней поверхности трубопровода полимерным материалом **65**  
Технологическое обеспечение точности и математическое моделирование процессов механообработки в машиностроении **9**  
Технологическое проектирование и его автоматизация в машиностроении **10**  
Толковый словарь строителя нефтегазовых объектов трубопроводного транспорта **21**  
Трубопроводный транспорт нефти **18**  
Улучшение качества продукции за счет увеличения степени автоматизации газотранспортной системы **53**  
Управление качеством образования **88**  
Устройство для очистки внутренней поверхности трубопровода **73, 75**  
Устройство для протягивания троса внутри трубопровода **79**  
Устройство и эксплуатация технологических вдольтрассовых дорог и магистральных трубопроводов **11**  
Федеральные и временные дороги для строительства и ремонта трубопроводов **82**  
Формирование профессиональных знаний, умений и навыков у студентов при изучении общенаучных и специальных дисциплин **85**  
Фундаментализация профессионального образования в университетском комплексе **89**  
Центр безотрывных форм обучения – кузница инженерных кадров для Севера **33**  
Центр подготовки специалистов по безотрывным формам обучения. Руководитель – Новоселов В. В., проректор по учебной работе в филиалах **99**  
Экологически чистый способ борьбы с эрозионными разрушениями песчаного грунта **54**

*Биобиблиографический указатель*

**НОВОСЕЛОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ**

Составители: **Вайнбергер** Мирослава Ивановна,  
**Козлова** Людмила Георгиевна,  
**Голдышева** Елена Владимировна,  
и др.

Компьютерный набор и верстка М. И. Вайнбергер  
Дизайн обложки Е. И. Ершова

*В авторской редакции*

Подписано в печать 30.06.2010. Формат 60x90 1/16. Усл. печ. л. 1,75.

Тираж 100 экз. Заказ № 276.

Издательство государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Тюменский государственный нефтегазовый университет».  
625000, Тюмень, ул. Володарского, 38.

Отдел оперативной полиграфии издательства.  
625039, Тюмень, ул. Киевская, 52.