

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации

Самсоненко Натальи Владимировны на тему: «Разработка эрозионной буферной и расширяющихся тампонажных смесей и технологий их применения для повышения качества первичного цементирования скважин», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Юрий Степанович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук «Научный центр нелинейной волновой механики и технологии РАН»
Адрес, телефон, электронная почта	101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4. +7 (495) 6288730, info@imash.ru
Должность	Заведующий лабораторией волновых процессов в бурении нефтяных и газовых скважин

Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 - 7 лет:

1. Разработка научных основ волновой технологии повышения качества строительства скважин, дебита, нефте- газо- и газоконденсатоотдачи пластов" (№ 0049-2019-0053). этап 2020 г. разработка комплексной волновой технологии первичного и вторичного вскрытия продуктивных горизонтов с сохранением их естественной проницаемости / Ганиев Р.Ф., Ганиев О.Р., Кузнецов Ю.С.,

Украинский Л.Е., Аверьянов А.П., Айдагулов Р.Р., Артамонов В.Ю., Брызгалов Е.А., Брюханов И.А., Бутикова О.А., Ганиев С.Р., Гришняев И.Н., Дубинский Г.С., Жебынев Д.А., Звягин А.В., Ильгамов М.А., Касилов В.П., Кислогубова О.Н., Корнеев А.С., Корнеев С.А. и др. // Отчет о НИР. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН. 2020.

2. Совершенствование технологии строительства газовых скважин в сложных геолого-технических условиях / Кузнецов Ю.С., Мнацаканов В.А., Поляков В.Н., Шульгина А.П. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 4. С. 5 - 8.

3. Влияние волновой обработки на технологические характеристики тампонажного раствора в процессах разобщения пластов нефтяных и газовых скважин / Ганиев С.Р., Кузнецов Ю.С. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 2. С. 29 - 34.

4. Нелинейные волновые и кавитационные процессы и их влияние на механические свойства вязких растворов / Ганиев С.Р., Кузнецов Ю.С., Шмырков О.В. / Доклады Академии наук. 2019. Т. 484. № 4. С. 410 - 414.

5. Лабораторные и промысловые исследования волновых машин и аппаратов для приготовления тонкодисперсных суспензий / Артамонов В.Ю., Ганиев С.Р., Кузнецов Ю.С., Пустовгар А.П., Султанов Д.Р., Шмырков О.В. / Проблемы машиностроения и надежности машин. 2018. № 1. С. 109 - 117.

6. Волновая технология вскрытия продуктивных пластов с сохранением фильтрационно-емкостных свойств. совершенствование технологии строительства газовых скважин в сложных геолого-технических условиях / Кузнецов Ю.С., Ганиев С.Р., Шульгина А.П., Артамонов В.Ю., Аверьянов А.П., Кузнецов Р.Ю., Султанова И.И., Султанов Д.Р., Аржанов А.Ф., Мнацаканов В.А. // В книге: машины, технологии и материалы для современного машиностроения. Сборник тезисов конференции. 2018. С. 98-99.

7. Применение дезинтеграторной технологии / Урманчеев В.И., Овчинников В.П., Ганиев С.Р., Кузнецов Ю.С., Султанов Д.Р., Шакиров Р.А. // В книге: Колебания и волны в механических системах. Материалы Международной научной конференции. 2017. С. 79-80.

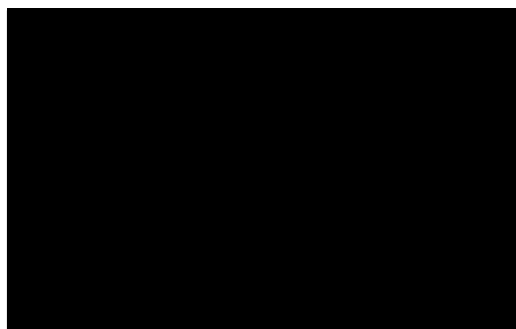
8. Специальные тампонажные материалы для низкотемпературных скважин /

Аверьянов А.П., Урманчеев В.И., Овчинников В.П., Кузнецов Ю.С., Султанова И.И., Ганиев С.Р. // В книге: Колебания и волны в механических системах. Материалы Международной научной конференции. 2017. С. 82 - 83.

9. Облегчающие материалы для приготовления тампонажных растворов / Овчинников П.В., Кузнецов Ю.С., Ганиев С.Р., Султанова И.И., Урманчеев В.И., Шакиров Р.А. // В книге: Колебания и волны в механических системах. Материалы Международной научной конференции. 2017. С. 65 - 66.

10. Повышение седиментационной устойчивости тампонажных растворов на основе портландцемента / Игнатъев В.Н., Сонин В.Н., Кузнецов Ю.С., Овчинников П.В., Урманчеев В.И., Шакиров Р.А. / В книге: Колебания и волны в механических системах. Материалы Международной научной конференции. 2017. С. 67 - 68.

Официальный оппонент



Ю.С. Кузнецов

Подпись Кузнецова Юрия Степановича заверяю.

Учёный секретарь НЦ НВМТ РАН, к.т.н.



Г.Н. Гранова