

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Шелковниковой Юлии Николаевны**
на тему **«Управление качеством промывки скважины при бурении
посредством контроля и регулирования реологических характеристик
бурового раствора»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Муравьева Елена Александровна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке
Занимаемая должность	Филиал ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Стерлитамаке, заведующий кафедрой «Автоматизированные технологические и информационные системы»
Почтовый индекс, адрес	453110, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, Проспект Октября, 2
Телефон	+79174466044
Адрес электронной почты	muraveva_ea@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Муравьева Е. А. и др. Разработка метода адаптации нечеткого регулятора, предназначенного для регулирования технологических параметров // Вестник Чувашского университета. 2018. № 1. С. 137-145. 2. Муравьева Е. А., Алаева Н. Н., Томус Ю. Б. Алгоритмическое обеспечение системы управления режимом работы нефтяной скважины // Научно-технический вестник Поволжья. 2019. № 10. С. 23-26. 3. Муравьева Е. А., Еникеева Э. Р., Нургалиев Р. Р. Автоматическая система поддержания оптимального уровня жидкости и разработка датчика уровня жидкости // Нефтегазовое дело. 2017. Т. 15. № 2. С. 171-176. 4. Муравьева Е. А., Михайлова Ю. К. Исследование имитационной модели управления дожимной насосной станцией в программе iThink // International Journal of Advanced Studies. 2018. Т. 8. № 1. С. 115-118. 5. Муравьева Е. А., Соловьев К. А., Семибратченко А. В. Регулирование расхода с

помощью нечеткого регулятора с двойной базой правил // Нефтегазовое дело. 2017. Т. 15. № 1. С. 210-215.

Верно

Начальник общего отдела,

Власова С.И.

« 02 » 10 2020 г.

