

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Чудина Яна Сергеевича на тему: «Совершенствование методов гидродинамического прокси-моделирования газовых месторождений и ПХГ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

| | |
|-----------------------|---|
| Ф.И.О. | Сохошко Сергей Константинович |
| Ученая степень | доктор технических наук |
| Ученое звание | профессор |
| Научная специальность | 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| Должность | профессор высшей категории кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |
| Место работы | ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» |
| Адрес места работы | 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38 |
| Тел. | 8(912) 396-98-56 |
| E-mail | sohoshkosk@tyuiu.ru |

Список

основных публикаций оппонента по теме диссертации, рецензируемых в научных изданиях (за последние годы, не более 15 публикаций):

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. | Соавторы |
|---|--|--------------|---|---------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Научные труды: | | | | | |
| 1.a/. Публикации в журналах, индексируемых в международных системах цитирования (Web of science, Scopus и др.) | | | | | |
| 1 | Features of Gas Inflow into the Slanted Gas Well (тезисы доклада) | Электр. | Доклад на 3-ей научно-практической конференции EAGE (Европейская ассоциация инженеров-геологов) | <u>0.05</u> 0.04 | Рохас-Михеева М.А. (Боливия) |

| | | | | | |
|---|---|----------|---|---------------------|--|
| | | | «Горизонтальные скважины 2019», 27-31 мая 2019, Калининград. | | |
| 2 | Учет изменения закона фильтрации при расчете дебита газовой скважины | печатная | Известия ТПУ «Инжиниринг георесурсов»-2020. - № 12 – С. 77-83 | <u>0.5</u> 0.5 | |
| 3 | Проектирование траектории горизонтальной скважины и бокового ствола с использованием геолого-гидродинамической модели сложнопостроенной залежи | печатная | Нефтяное хозяйство . 2021. № 9. С. 56-59. | <u>0.8</u> 0.3 | Грачев С.И., Ходанович Д.А. |
| 1.6/. Публикации в ведущих научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки РФ | | | | | |
| 4 | Оценка технологии полимерного заводнения пласта ПК 1-3 при разработке Восточно-Мессояхского месторождения. (научная статья) | Печатн. | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2017. – № 5. – С. 103-109 | <u>0.43</u> 0.08 | Эюбов Ф.Т. Севастьянов А.А. Коваленко И.В. |
| 5 | Применение брейкеров при освоении горизонтальных скважин на Восточно-Мессояхском месторождении | Печатн. | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2017. – № 6. – С. 83-87 | <u>0.42</u> 0.1 | Р.Ж.Мисбахов, М.Е.Мартянов, И.В.Коваленко |
| 6 | Оценка влияния подстилающих вод на разработку пласта высоковязкой нефти ПК-1 Восточно-Мессояхского месторождения с помощью гидродинамических исследований скважин. (научная статья) | Печатн. | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 1. – С. 57-63 | <u>0.43</u> 0.08 | Коваленко И.В. Листойкин Д.А. |

| | | | | | |
|----|---|----------|--|---------------------|---|
| 7 | Поддержание пластового давления путем закачки воды в горизонтальные скважины в условиях геологической неопределенности континентальных отложений высоковязкой нефти пласта ПК-1 Восточно-Мессояхского месторождения. (научная статья) | Печатн. | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 2. – С. 44-50 | <u>0.43</u> 0.08 | Коваленко И.В. Плешанов Н.Н. |
| 8 | Моделирование разработки нефтяных оторочек многопластового залегания. | печатная | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 3. – С. 50-54 | <u>0.31</u> 0.05 | Коваленко И.В. |
| 9 | Сопровождение бурения горизонтальных скважин на Восточно-Мессояхском месторождении в условиях высокой латеральной неоднородности пласта ПК ₁₋₃ . | печатная | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 4. – С. 60-67 | <u>0.43</u> 0.1 | И.В.Коваленко, Д.И.Тенгелиди, И.М.Ниткалиев |
| 10 | Выбор оптимальной технологии вскрытия пласта в разных геологических предпосылках на примере пласта ПК1-3 Восточно-Мессояхского месторождения | печатная | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 5. – С. 97-102 | <u>0.43</u> 0.15 | И.В.Коваленко, Е.А.Подчувалова |
| 11 | Оценка эффективности циклического заводнения пласта ПК 1-3 Восточно-Мессояхского месторождения | печатная | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – № 6. – С. 59-64 | <u>0.43</u> 0.15 | И.В.Коваленко, О.О.Лямкина |
| 12 | Решение одномерной задачи вытеснения Бакли-Лeverетта для определения коэффициента заводнения неоднородных коллекторов. | печатная | Нефтепромысловое дело – 2018. – № 4. – С. 14-18 | <u>0.31</u> 0.1 | Д.А.Ходанович |

| | | | | | |
|----|---|------------------|---|--------------------------|---|
| 13 | Применение инструментов DATA MINING для исследования режимов работы нагнетательных скважин с гидроразрывом пласта | печатная | Технологии нефти и газа – 2018. - № 6 С.41-44. | <u>0.32</u> 0.15 | А.В.Климов-Каяниди |
| 14 | Особенности притока газа к горизонтальному стволу скважины при различных его траекториях | Принята в печать | Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 12. | <u>1.0</u> <u>0.8</u> | С.Мадани |
| 15 | Проектирование и моделирование разработки нефтяных месторождений Западной Сибири | Печатн. | Учебное пособие. – Тюмень: Изд-во ТюмГНГУ, 2017. – 141 с. | <u>8.8</u> 2 | Ягафаров А.К. Клещенко И.И. Коротенко В.А. Максимовский И.В. |

Профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
д-р техн. наук

М.П.



Сохошко С.К.