**ФИО**  Якушев Владимир Станиславович

**Уч. степень**: доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.12 – Геология, поиски и разведка горючих ископаемых,

**Организация**: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина»

**Должность:** профессор

**Список публикаций по теме диссертации (2009-2014)**:

1. Якушев В.С. 2009. Природный газ и газовые гидраты в криолитозоне. М., ВНИИГАЗ, 2009, 192 стр.(монография).
2. Krey V., Canadell J.G., Nakicenovic N., Abe Y., Andruleit H., Archer D., Grubler A., Hamilton N. T. M., Johnson A., Kostov V., Lamarque J.-F., Langhorne N., Nisbet E.G., O'Neill B., Riahi K., Riedel M., Wang W., Yakushev V. 2009. Gas hydrates: entrance to a methane age or climate threat? Environ. Res. Lett. 4, N3, 034007.
3. Якушев В.С., Скоробогатов В.А. 2010. Традиционные и нетрадиционные ресурсы газа Надым-Пур-Тазовского региона и перспективы их освоения до 2040 г. - Наука и техника в газовой промышленности, № 4/2010
4. Якушев В.С. 2011. Источники природного газа в криолитозоне полуострова Ямал. . В сб. «Материалы Четвертой конференции геокриологов России. МГУ им. М.В.Ломоносова, 7-9 июня 2011 г. Т.1, Часть 4 «Газ и газогидраты в криосфере Земли» - М., Университетская книга, с.364-368.
5. Yakushev V.S. 2015. Permafrost Impact on Gas Fields Development in the Russian Onshore Arctic (Yamal Peninsula). Proceedings of the Arctic Technology Conference, 23-25 March 2015, Copenhagen, Danmark, paper 25504 (in press).

**ФИО**  Кроник Яков Александрович

**Уч. степень**: кандидат технических наук, специальность 05.23.02 – основания и фундаменты, подземные сооружения.

**Организация**: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет»

**Должность:** профессор

**Список публикаций по теме диссертации (2009-2014)**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Печатная | Издательство, журнал (№, год), | Объем, печ. л. | Фамилии соавторов |
| на правах рукописи | № свидетельства, авторские права, патент | Стр. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Основания и фундаменты на мерзлых и пучинистых грунтах. Под редакцией профессора МГСУ к.т.н. Я.А. Кроника | печатная | Изд. АСВ. М.2009. Российско-монгольское учебное пособие для студентов ВУЗ | 10 | Д.Дашжамц, Б.В. Лыкшитов |
| 2 | Противопучинная мелиорация грунтов для повышения надежности и безопасности оснований зданий и сооружений | печатная | Вестник МГСУ т.2, №4, 2010. Научно-технический журнал (из перечня ВАК) | 0,55 |  |
| 3 | Расчетные значения объемной теплоемкости мерзлых и талых крупнообломочных (таблица Т-7) и засоленных грунтов (Т-8) | печатная | Раздел в книге "Терминологический словарь-справочник по инженерной геологии" под ред. Е.М. Пашкина. Изд. КДУ. М.2011 | 0,16 | С.Г.Лосева |
| 4 | Расчетные значения коэффициентов теплопроводности и объемные теплоемкости талых и мерзлых засоленных грунтов в зависимости от концентрации порового раствора, плотности и влажности (Таблица К-76) | печатная | Раздел в книге "Терминологический словарь - справочник по инженерной геологии". Под ред. Е.М. Пашкина. Изд. КДУ. М.2011 | 0,14 | С.Г. Лосева, В.И. Аксенов |
| 5 | Обеспечение безопасности строительства и качества выполнения инженерно-геотехнических изысканий | В печатном и электронном видах | Раздел "Курса лекций для курсов повышения квалификации специалистов в области инженерных изысканий. Изд. ГОУ.ВПО.МГСУ.М.2010. Свидетельство о регистрации авторского права №2010/ДПО-017/АП 20.12.2011 г. | 6 п.л.в кн. 24 п.л.  |  |
| 6 | Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных природных процессов при реконструкции (В т.ч. разделы: 1.6.8. Мероприятия для защиты: от морозного пучения; от наледеобразования (Р. 1.6.9); от термокарста (Р. 1.6.10) | В печатном и электронном видах | Главы и разделы "Курса лекций для повышения квалификации руководителей и специалистов СРО в области инженерных изысканий. Изд. ГОУ. ВПО. МГСУ. М.2010. Свидетельство о регистрации объекта авторского права №2010/ДПО-018/АП 20.12.2010 г. | 8 п.л.в кн. 25 п.л. |  |
| 7 | Современные программные средства используемые при обработке результатов обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, в т.ч. в криолитозоне | В печатном и электронном видах | Глава курса лекций (Учебно-методологического комплекса - УМК) для повышения квалификации специалистов по направлению "Инженерно-геотехнические изыскания. Изд. ГОУ. ВПО. МГСУ. М.2010. Свидетельство о регистрации объекта авторского права №2010/ДПО-018/АП 20.12.2010 г. | 5 п.л.в кн. 25 п.л. | Беспалов А.Е.Беспалова А.В. |
| 8 | Динамика аварийности и безопасности природно-техногенных систем в криолитозоне | печатная | Материалы IV международноой конференции Геокриологов России. Т.3. Изд. "Университетская книга". МГУ. М.2011 | 0,70 |  |
| 9 | Проблемы безопасности и нормирования при проектировании и строительстве в криолитозоне | печатная | Материалы IV международноой конференции Геокриологов России. Т.3. Изд. "Университетская книга". МГУ. М.2011 | 0,65 | Минкин М.А. |
| 10 | Особенности фундаментостроения на объектах инфраструктуры нефтегазодобычи | печатная | Журнал "Газовая промышленность" №5 2012 (из перечня ВАК) | 0,7 | Тер-Мартиросян З.Г. |
| 11 | Экспериментальные исследования инновационных конструкций пологонаклонных термостабилизаторов грунта | печатная | Изд. ГОУ ВПО Томский Государственный архитектурно-строительный университет. Вестник ТГАСУ №4, 2014 (из перечня ВАК) | 0,5 | Ибрагимов И.В.Куплинова Е.В. |
| 12 | Термомеханические модели мерзлых засоленных грунтов для комплексного прогноза термонапряженно-деформированного состояния геотехнических систем в криолитозоне | в печати | Вестник МГСУ, 2014-2015 (из перечня ВАК) | 0,8 |  |
| 13 | Основания и фундаменты на мерзлых и пучинистых грунтах. 2 издание, переработанное и дополненное. Под ред. Я.А. Кроника | в печати | Российско-монгольское учебное пособие для студентов ВУЗ. Изд. АСВ. М.2015 | 12 п.л. | Д.Дашжамц, Б.В. Лыкшитов |