

Сведения об официальном оппоненте

1. Корольченко Игорь Александрович, гражданин РФ.
2. Доктор технических наук (05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность; Отрасль – Химическая и нефтехимическая промышленность), доцент, начальник отдела нефтепродуктов.
3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт проблем хранения Федерального агентства по государственным резервам».
4. 111033, Россия, г. Москва, Волочаевская ул., д. 40, корп. 1; тел. +7(495)3628841; e-mail: pozhkor@mail.ru
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
 - 1) Оськина Т.А., Корольченко И.А. Способ расчёта времени до самовозгорания отложения веществ при несимметричном теплообмене с окружающей средой // Известия МГТУ «МАМИ», научный рецензируемый журнал. – М., МГТУ «МАМИ», № 2 (14), 2012, т. 4. – с. 228-235;
 - 2) Гаврилов А.В., Корольченко И.А. Способ оценки возможности микробиологического самовозгорания продукции на объектах хранения // Известия МГТУ «МАМИ», научный рецензируемый журнал. – М., МГТУ «МАМИ», № 2 (14), 2012, т. 4. – с. 219-228;
 - 3) Корольченко И.А., Оськина Т.А., Гаврилов А.В., Юхторов В.Н. Профилактика микробиологического самовозгорания продукции на объектах хранения // Инновационные технологии производства и хранения материальных ценностей для государственных нужд. – В Международном научном сборнике, выпуск 3, 2015. – с. 168-188;
 - 4) Корольченко И.А. Основы теории процессов горения. - М.: МАМИ, 2015. – 308 с.;
 - 5) Вогман Л.П., Хрюкин А.В., Корольченко И.А. Условия самовозгорания отложений на оборудовании, в вентиляционных системах и аспирационных установках объектов переработки и хранения растительного сырья // Хлебопродукты, 2015, № 8 – с. 54-55;
 - 6) Корольченко И.А., Соколов Д.Н., Магаюмова О.Н., Сергеев А.Г. Оценка условий обеспечения электростатической искробезопасности выполнения погрузочно-разгрузочных работ продукции в полимерной упаковке // Безопасность труда в промышленности, 2015, № 12 – с. 75-79;
 - 7) Белецкий С.Л., Корольченко И.А., Соколов Д.Н., Гаврилов А.В. Анализ опасности самовозгорания гречневой крупы при длительном хранении // Хлебопродукты, 2017, № 5. – с. 60-63.

Сведения об официальном оппоненте

6. Полетаев Николай Львович, гражданин РФ.
7. Доктор технических наук (05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность), старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник отдела 3.4.
8. Федеральное государственное бюджетное учреждение ВНИИПО МЧС России.
9. 143903, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12; тел. +7(903)7879904; e-mail: nlpvniipo@mail.ru
10. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
 - 1) **Полетаев Н.Л.** О подобии влияния содержания кислорода в воздухе на скорость горения аэровзвеси целлюлозы и ее цилиндрического образца – Пожаровзрывобезопасность, 2012, Т. 21, № 4, с. 8 - 12.
 - 2) Шебеко Ю.Н., Смирнов Н.В., **Полетаев Н.Л.**, Горшков В.И., Шебеко А.Ю., Зувев С.А., Макеев В.И. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов // Пожарная безопасность, 2012, № 2, с.22-31.
 - 3) **Полетаев Н.Л.** Степной пожар как возможная разновидность горения стационарной аэровзвеси / Актуальные проблемы пожарной безопасности: Материалы XXVI научно-практической конференции. М.: ВНИИПО, 2014. – 528 с. С. 292-297.
 - 4) **Полетаев Н.Л.** Расчетно-экспериментальная оценка максимального размера частиц взрывоопасной монодисперсной аэровзвеси – Пожаровзрывобезопасность, 2014, Т. 23, № 9, с. 15-26.
 - 5) **Полетаев Н.Л.** О двухфронтном горении вокруг частицы топлива в негорючей бедной смеси горючего газа с воздухом – Пожаровзрывобезопасность, 2015, Т. 24, № 5, с. 11-23.
 - 6) Айнбиндер Г.И., Демчишин М.Д., Печурина Д.С., Зевакин М.А., **Полетаев Н.Л.**, Соснин В.А. Исследование химической совместимости Граммотола Т-20 и Граммонита ТММ с вмещающими горными породами и внутрискважинными водами подземного рудника ПАО «Гайский ГОК» // Безопасность труда в промышленности, 2016, № 4, с. 47 - 52.
 - 7) Айнбиндер Г.И., **Полетаев Н.Л.**, Соснин В.А., Печурина Д.С. Исследование химической совместимости гранулированных взрывчатых веществ с сульфидной рудой в герметичной ампуле // Горный журнал, 2017, №3, с. 63 - 66.
 - 8) **Полетаев Н.Л.** Об условии взрывоопасности пыли антрацита / XXIX Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию ФГБУ ВНИИПО МЧС России в двух частях. Часть 2. Горение и проблемы тушения пожаров: тезисы докладов. М., ВНИИПО, 2017, с. 46-50.
 - 9) **Полетаев Н.Л.** О начальной температуре аэровзвеси в стандартной 20-л камере / XXIX Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию ФГБУ ВНИИПО МЧС России в двух частях. Часть 2. Горение и проблемы тушения пожаров: тезисы докладов. М., ВНИИПО, 2017, с. 94-98.

Сведения о ведущей организации

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет».
2. 107023, Россия, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д.38.
3. +7(495)2230523; e-mail: nano@mami.ru.
4. <http://mospolytech.ru>
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:
 - 1) **Клевлеев В.М.**, Алиференкова М.А., Минаев Д.С. Определение нижнего концентрационного предела распространения пламени по аэрозолям нанодисперсных порошков. М.: «Химическое и нефтегазовое машиностроение», № 4, с. 3-6, 2012.
 - 2) **Клевлеев В.М.**, Кузнецова И.А. Формование удлиненных изделий из ультрадисперсных высокоэнергетических составов. М.: «Боеприпасы и спецхимия», № 1, 2012.
 - 3) **Klevleev V.M.**, Minaev D.S., Aliferenkova M.A. Determination of the lower concentration limits of the spread of a flame through aerosols of nano-disperse powders. Chemical and Petroleum Engineering. 48 (3-4). PP. 209 – 212. 2012.
 - 4) Дубовик А.В., **Клевлеев В.М.**, Минаев Д.С. Сравнительная пожароопасность микро- и наноразмерных аэрозолей органических веществ. М.: Горение и взрыв, №6, с. 176-180, 2013.
 - 5) **Клевлеев В.М.**, Абдуллин И.А., Медова О.В., Шикунев Н.В., Чевииков С.А. Оценка экологической безопасности технологических процессов взрывоопасных производств. Вестник Казанского технологического университета. Т. 17. № 4, 2014 г., С. 186-189.
 - 6) Денисов А.В., Куликов А.В., Ларченков Д.В., Малинин С.Е., Шаповалова О.С., **Клевлеев В.М.**, Тюрин О.Г., Чевииков С.А., Швецова-Шиловская Т.Н. Перспектива создания программно-технологического комплекса управления промышленной безопасностью предприятий спецхимии. «Промбезопасность – 2014». Сборник докладов, 2014.– 448 с., С . 215-218.
 - 7) **Клевлеев В.М.**, Абдуллин И.А., Куприянов Е.Н. Экспертная оценка данных, характеризующих свойства наноматериалов. Вестник Казанского технологического университета. Т. 17. № 4, 2014 г., С. 53-56.
 - 8) **Клевлеев В.М.** Особенности обеспечения промышленной безопасности предприятий спецхимии. Материалы III Международной научной школы «Энергонасыщенные материалы XXI века. Технологии получения и применения», г. Казань, ФГБОУ ВО «КНИТУ», 28.11-2.12.2016 г.