

## Сведения об официальном оппоненте

<b>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</b>	Сегаль Михаил Давыдович
<b>Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация</b>	доктор технических наук, специальность 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»
<b>Ученое звание</b>	старший научный сотрудник
<b>Полное наименование места работы</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
<b>Сокращенное название места работы</b>	ИБРАЭ РАН
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Наименование структурного подразделения</b>	Институт проблем безопасного развития атомной энергетики
<b>Должность</b>	Ведущий научный сотрудник
<b>Тип организации</b>	научно-исследовательский
<b>Место нахождения</b>	115191, г. Москва, Большая Тульская ул., д. 52
<b>Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Ищенко Андрея Дмитриевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.</b>	
<p>1. Сегаль, М.Д. Радиологические последствия, аварийное планирование и реагирование при несанкционированных действиях с радиоизотопными источниками ионизирующих излучений / Попов Е.В., Пантелеев В.А., Гаврилов С.Л., Шикин С.А., Пименов А.Е. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2020. № 1. С. 120-132.</p> <p>2. Radiation risk and features of ITS perception <i>Panteleev V.A., Segal M.D., Simonov A.V.</i> Atomic Energy. 2019. Т. 125. № 4. С. 265-268.</p> <p>3. Сегаль, М.Д. Состояние и роль пятого уровня глубокоэшелонированной системы защиты АЭС / Пантелеев В.А. // Атомная энергия. 2019. Т. 126. № 5. С. 290-296.</p> <p>4. Сегаль, М.Д. Социально-психологические проблемы реагирования на радиационные аварии и роль вероятностного анализа безопасности третьего уровня (ВАБ-3) / Пантелеев В.А., Симонов А.В. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2019. № 2. С. 11-20.</p> <p>5. Сегаль, М.Д. Противоаварийное планирование и реагирование - пятый уровень глубокоэшелонированной системы защиты АЭС и роль вероятностного анализа безопасности третьего уровня (ВАБ-3) / Пантелеев В.А., Симонов А.В. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2019. № 5. С. 29-37.</p> <p>6. Сегаль, М.Д. Анализ информационно-моделирующих систем поддержки принятия решений при реагировании на чрезвычайные ситуации радиационного характера / Попов Е.В., Пантелеев В.А., Гаврилов С.Л., Седнев В.А., Лысенко И.А. // Технологии техносферной безопасности. 2019. № 2 (84). С. 119-131.</p> <p>7. Level-3 probabilistic safety analysis VAB-3 as an NPP safety enhancement stage / Arutyunyan R.V., Panteleev V.A., Segal M.D., Panchenko S.V. // Atomic Energy. 2018. Т. 123. № 6. С. 418-423.</p> <p>8. Сегаль, М.Д. Разработка планов аварийного реагирования на чрезвычайные ситуации радиационного характера и перспективы использования вероятностного анализа безопасности третьего уровня (ВАБ-3) / Попов Е.В., Пантелеев В.А., Гаврилов С.Л., Киселев В.П. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2018. № 2. С. 84-94.</p> <p>9. Сегаль, М.Д. Опыт реагирования на чрезвычайные ситуации с радиационным фактором и значение методологии вероятностного анализа безопасности третьего уровня (ВАБ-3) для совершенствования системы аварийного реагирования / Симонов А.В., Пантелеев В.А., Попов Е.В., Яковлев В.Ю. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2018. № 2. С. 127-134.</p> <p>10. Сегаль, М.Д. Об экономических аспектах чрезвычайных ситуаций с источниками</p>	

ионизирующих излучений в крупных городах / Бакин Р.И., Дьяков С.В., Киселев А.А., Красноперов С.Н., Стрижова С.В., Шикин А.В. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2018. № 4. С. 85-95.

11. Сегаль, М.Д. Оптимизация размещения средств контроля комплексной системы мониторинга состояния защиты населения / Пантелеев В.А., Попов Е.В., Гаврилов С.Л., Седнев В.А., Лысенко И.А. // Технологии техносферной безопасности. 2018. № 6 (82). С. 48-61.

12. Сегаль, М.Д. Вероятностный анализ безопасности третьего уровня ВАБ-3 как этап повышения безопасности АЭС / Арутюнян Р.В., Пантелеев В.А., Панченко С.В. // Атомная энергия. 2017. Т. 123. № 6. С. 344-349.

13. Сегаль, М.Д. Особенности пожаротушения в замкнутом объеме тонкораспыленной водой / Душкин А.Л., Ловчинский С.Е., Рязанцев Н.Н. // Пожаровзрывобезопасность. 2017. Т. 26. № 3. С. 60-69.

14. Сегаль, М.Д. Объемный способ пожаротушения кабельных сооружений температурно-активированной водой / Роевко В.В., Храмцов С.П., Краснов С.М. // Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций. 2017. № 1. С. 40-50.