

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Стенников Валерий Алексеевич
<i>Ученая степень</i>	Д-р. техн. наук
<i>Ученое звание</i>	Академик РАН, профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.14.01 – Энергетические системы и комплексы
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук, ИСЭМ СО РАН
<i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i>	Отдел трубопроводных систем энергетики № 50, Лаборатория Систем теплоснабжения № 53
<i>Должность</i>	Директор, зав. отделом трубопроводных систем энергетики, зав. лабораторией Систем теплоснабжения
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	664033, Россия, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130, каб. 206. Тел. +7(3952) 42-47-00
<i>Адрес электронной почты</i>	sva@isem.irk.ru

Список основных публикаций официального оппонента

Стенникова Валерия Алексеевича

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Стенников, В.А.** Математическая модель управления регулируемым монопольным рынком централизованного теплоснабжения / В.А. Стенников, О.В. Хамисов, А.В. Пеньковский // Проблемы управления, 2022. – № 2. – С. 12-23.
Версии: Stennikov, V.A. A mathematical model of managing a regulated monopoly district heating market / V.A. Stennikov, O.V. Khamisov, A.V. Penkovskii // Control Sciences, 2022. – № 2. – С. 9-18.
2. **Стенников, В.** Расчет узловых цен на тепловую энергию на основе метода неопределенных множителей Лагранжа / В. Стенников, О. Хамисов, А.

Пеньковский, А. Кравец // Энергетическая политика, 2022. – № 4 (170). – С. 94-106.

3. Стенников, В.А. Управление распределением нагрузки между централизованной и распределенной генерацией в интегрированной энергетической системе с применением мультиагентных технологий / В.А. Стенников, Е.А. Барахтенко, Г.С. Майоров // Промышленная энергетика, 2021. – № 10. – С. 2-8.

4. Стенников, В.А. Двухуровневое моделирование теплоснабжающих систем с учетом активных потребителей / В.А. Стенников, А.В. Пеньковский, А.А. Кравец // Промышленная энергетика, 2021. – № 6. – С. 10-19.

5. Стенников, В.А. Методы и модели оптимального управления теплоснабжающими системами с активными потребителями тепловой энергии / В.А. Стенников, И.В. Постников, А.В. Пеньковский // Известия Российской академии наук. Энергетика, 2021. – № 3. – С. 12-23.

6. Стенников, В. Рынок тепла: мировой опыт развития централизованного теплоснабжения / В. Стенников, А. Пеньковский // Энергетическая политика, 2021. – № 10 (164). – С. 64-75.

7. Стенников, В.А. Методический подход к комплексной оптимизации структуры источников тепла в задачах развития теплоснабжающих систем / В.А. Стенников, О.А. Еделева, Е.А. Барахтенко, Д.В. Соколов // Теплоэнергетика, 2020. – № 12. – С. 88-100.

Версии: Stennikov, V.A. Methodological approach to the integrated optimization of the heat-source structure in the problems of developing heat-supply systems / V.A. Stennikov, O.A. Edeleva, E.A. Barakhtenko, D.V. Sokolov // Thermal Engineering, 2020. – Т. 67. – № 12. – С. 935-946.

8. Стенников, В.А. Методические принципы и подходы к выбору энергосберегающих мер в теплоэнергетике / В.А. Стенников, А.В. Пеньковский, И.В. Постников, О.А. Еделева, П.А. Соколов // Энергобезопасность и энергосбережение, 2020. – № 3. – С. 10-15.

9. **Стенников, В.А.** Исследование сценариев развития теплоснабжения при обосновании развития электроэнергетики / В.А. Стенников, Т.В. Добровольская // Электроэнергия. Передача и распределение, 2020. – № 3 (60). – С. 46-49.
10. **Стенников, В.А.** Теплоснабжение потребителей в условиях рынка: современное состояние и тенденции развития / В.А. Стенников, А.В. Пеньковский // ЭКО, 2019. – № 3 (537). – С. 8-20.
11. **Стенников, В.А.** Проблемы российского теплоснабжения и пути их решения / В.А. Стенников, А.В. Пеньковский // ЭКО, 2019. – № 9 (543). – С. 48-69.
12. **Стенников, В.А.** игровая математическая модель согласования интересов участников процесса теплоснабжения потребителей / В.А. Стенников, О.В. Хамисов, А.В. Пеньковский // Известия Российской академии наук. Энергетика, 2019. – № 6. – С. 3-18.
13. **Медникова, Е.Е.** Разработка методики оценки эффективности присоединения новых потребителей к теплоснабжающей системе / Е.Е. Медникова, **В.А. Стенников**, И.В. Постников // Промышленная энергетика, 2018. – № 2. – С. 13-20.
14. **Стенников, В.А.** Методический подход к выбору первоочередных мероприятий в системах коммунальной теплоэнергетики на примере Иркутской области / В.А. Стенников, Т.В. Добровольская, О.А. Еделева, А.В. Пеньковский, И.В. Постников // Вестник Иркутского государственного технического университета, 2018. – Т. 22. – № 6 (137). – С. 169-182.
15. **Стенников, В.А.** Методы принятия решений по подключению к теплоснабжающей системе новых потребителей / В.А. Стенников, Е.Е. Медникова, Н.В. Стенников // Энергобезопасность и энергосбережение, 2018. – № 1. – С. 11-19.

— 0 —