



## КОВЫЛИН Андрей Васильевич

[Scopus Author ID: 57214143009](#) РИНЦ: AuthorID: 554124, SPIN-код: 6294-4165

Кандидат технических наук, доцент

В 2008 году окончил Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет по специальности «Энергообеспечение предприятий».

Начал научно-педагогическую деятельность в 2009 г. в должности ассистента на кафедре «Энергоснабжение и теплотехника». Стаж преподавательской работы с 2009 г. по н. в.

В 2011 году окончил аспирантуру при Волгоградском государственном архитектурно-строительном университете по специальности 05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»

В 2011 году под руководством научного руководителя профессора Фокина В.М. защищена диссертация на тему «Разработка метода расчета теплообмена и определения теплофизических свойств ограждений зданий по тепловым измерениям на поверхностях» с присуждением ученой степени кандидата технических наук.

В 2012 году получил гранд РФФИ по теме «Разработка неразрушающих методов контроля теплофизических свойств строительных материалов и систем их реализации».

В 2017 году присвоено ученое звание доцента по специальности «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение».

Является научным руководителем магистров по направлению «Строительство», профиль: «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение». Под научным руководством успешно защитились следующие магистры: Ершова В.О., Наместников Н.А., Видюков М.А., Мельников Е.В., Михайличенко М.А., Альхататних А.Я.

Читаемые дисциплины:

- Альтернативные и возобновляемые источники энергии.
- Метрология, теплотехнические измерения.
- Теплогенерирующие установки.
- Теплоэнергетическое оборудование котельных.
- Физико-химические основы водоподготовки ТЭК.
- Электрические сети и подстанции.
- Руководство дипломным проектированием.
- Руководство магистерскими диссертациями.

Имеет следующее число публикаций 118, из них:

статьи в российских журналах – 47;  
статьи в российских журналах из перечня ВАК – 41;  
статьи в зарубежных журналах – 4;  
патент на изобретение – 6;  
патент на полезную модель – 6;  
монография – 5;  
учебные пособия – 5.

Повышение квалификации:

ФГБОУ ВО Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина, «Современные подходы к укреплению общероссийской гражданской идентичности»;

ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет, «Разработка образовательных программ с учетом профессиональных стандартов»; «Информационные технологии в организации образовательного процесса»;

ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет, «Школа ключевых исследователей. Наука 4.0: модель, стратегии и траектории развития учёных. (МРІ-2023)».