

ДАЙДЖЕСТ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ - ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ»



Новосельцев Борис Петрович

к.т.н., доцент
заслуженный изобретатель РФ

1954 - 1955 гг. работал в должности слесаря-сантехника в тресте Металлстрой г.Куйбышев (Самара).

1955 – 1960 гг. студент Куйбышевского инженерно-строительного института, специалист ТГВ.

1970 – 1973 гг. ассистент кафедры отопления и вентиляции (ОВ) Воронежского инженерно-строительного института (ВИСИ).

1973 г. – доцент кафедры отопления и вентиляции ВИСИ.

С 2015 г. по наст. время доцент кафедры жилищно-коммунального хозяйства Воронежского государственного технического университета (ВГТУ).

<https://cchgeu.ru/university/employees/1741/>

После окончания КИСИ работал мастером, прорабом, а затем старшим прорабом в Липецком монтажном управлении треста «Югостоксантехмонтаж», затем старшим инженером в проектно институте «Оргэнергострой» г. Куйбышев. В 1964 г. поступил в аспирантуру ВИСИ и в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию в Московском инженерно-строительном институте.

Новосельцев Б.П. - почетный работник высшего профессионального образования РФ, ветеран труда, награжден почетным знаком «За заслуги перед Воронежским государственным архитектурно-строительным университетом».

Б.П. Новосельцев – российский ученый-изобретатель в области отопления и вентиляции

Область его научных интересов – разработка трех систем отопления и вентиляции на базе современных достижений в области науки.

В области отопления разработаны три системы отопления, одна из которых обладает гидравлической и тепловой устойчивостью без применения приборов автоматического регулирования, поэтому теплоносителем может служить геотермальная вода, содержащая взвешенные твердые частицы.

В области вентиляции разработан способ регулирования дальнобойности приточных струй и несколько воздухораспределителей, образующие закрученные струи (для уменьшения дальнобойности).

Всего им получено 30 патентов.

Патент №193051 на полезную модель «Устройство для регулирования температуры воды для систем отопления»

Изобретение относится к теплотехнике и служит для регулирования температуры воды (теплоносителя), подаваемой в систему отопления в весенне-осенний период года, для этого после водоструйного элеватора установлен дополнительный трубопровод, на котором установлен циркуляционно-смесительный насос и регулятор температуры, а обратный дополнительный трубопровод одним торцом присоединен к обратному трубопроводу между регулятором расхода и циркуляционно-смесительным насосом.

Патент № 2148755 «Система отопления, преимущественно многоэтажных зданий»

Изобретение относится к области теплотехники и служит для отопления преимущественно многоэтажных зданий, система снабжения квартирными тепловыми пунктами, которые установлены на каждой поэтажной ветке, которая ограничена одной квартирой и соединены соответственно с вертикальными падающим и обратным стояками.

Патент №2020389 «Способ регулирования дальности струи»

Изобретение относится к области теплотехники и предназначено для регулирования и дальности струи при устройстве приточной вентиляции воздушного отопления и кондиционирования воздуха;

Для этого струя воздуха разделена на насосные закрученные и кольцеобразные внешние потоки, имеющие разный шаг и интенсивность крутки.

Патент №2306231 «Устройство для вентиляции кабины крановщика»

Изобретение относится к области техники и служит для подачи воздуха в движущую кабину мостового крана, подача воздуха осуществляется по воздухопроводу, который выполнен в виде гибкого рукава к которому жестко присоединены кольца, внутри которых расположен трос, прикрепленный к стене здания.

Новосельцев Б.П. является автором более 200 научных публикаций. В их число входят книги по технологии разработки объектов интеллектуальной собственности.

Среди его учеников 6 кандидатов наук.