

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

### **Бодров Валерий Иосифович**

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Отопление и вентиляция» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет».

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65.

Тел.: +7(951)906-92-96

e-mail: [bodrov\\_V\\_I@inbox.ru](mailto:bodrov_V_I@inbox.ru)

В 1964 г. окончил Горьковский инженерно-строительный институт им. В.П.Чкалова (специальность - «теплогазоснабжение и вентиляция»).

Кандидатская диссертация: «Исследование работы паровоздушных эжекторов центральных пылесосных установок (систем пневмотранспорта)» защищена в 1971 г. (научная специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение).

Докторская диссертация: «Обеспечение и оптимизация микроклимата хранения сочного растительного сырья и сушки травы» защищена в 1987 г. (научная специальность 05.23.03 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение).

Основные направления научной деятельности: тепломассообмен в промышленных и сельскохозяйственных зданиях и сооружениях, в том числе в биологически активных средах; строительная теплофизика зданий и сооружений; управление температурным и влажностным режимами зданий и сооружений; динамика влагопереноса на основе понятия потенциала влажности, в том числе в биологически активных средах; энергосбережение в современных промышленных и сельскохозяйственных зданиях; разработка продукто- и энергосберегающих параметров микроклимата и технологий в современных производственных сельскохозяйственных зданиях и сооружениях; создание и поддержание расчетных параметров микроклимата в культовых сооружениях; архитектурно-строительная экология.

Автор около 250 научных и учебно-методических публикаций, издано 5 монографий, 16 учебно-методических пособий, стандарта «Храмы православные. Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха», получено 3 авторских свидетельства на изобретения.

Подготовлено 3 доктора технических наук, 21 кандидат технических наук.

Член Петровской академии наук и искусств. Советник Академии архитектуры и строительных наук.

За плодотворную учебно-методическую и научную работу, подготовку высококвалифицированных специалистов в 2002 году присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», в 2010 г. – «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».