

В диссертационный совет Д 001.002.01
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
109240, Москва, Устьинский проезд, 2/14

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Соловьевой Анны Геннадьевны на тему «Состояние и особенности регуляции оксидоредуктаз системы биотрансформации при термической травме и в условиях воздействия активными формами кислорода и азота», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Артюхов Валерий Григорьевич
Ученая степень, отрасль науки, научная специальность с шифром, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, 03.00.04 – биохимия
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор, заслуженный деятель науки РФ
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Занимаемая должность, подразделение	заведующий кафедрой биофизики и биотехнологии
Юридический адрес	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Почтовый адрес	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Контактные данные	Тел.: +7 (0732) 208-586, 208-852 E-mail: bsbf188@main.vsu.ru

Список публикаций по теме диссертации

1. Способ получения гетерогенного ферментного препарата на основе фицина, обладающего ранозаживляющими и регенерирующими свойствами.

Холявка М.Г., Артюхов В.Г., Королева В.А. Патент на изобретение RU 2677858 С2, 22.01.2019. Заявка № 2017123462 от 03.07.2017.

2. Биофизические аспекты строения, функционирования и регуляции активности ферментов. учебник

Калаева Е.А., Артюхов В.Г. Воронежский государственный университет. Воронеж, 2019.

3. Сорбция ферментов на клеточной мембране и субклеточных структурах: механизмы, биологическая роль (обзор).

Башарина О.В., Артюхов В.Г. Сорбционные и хроматографические процессы. 2019. Т. 19. № 5. С. 606-617.

4. Монооксид углерода (СО) модулирует поверхностную архитектонику и энергетический метаболизм эритроцитов крови человека.

Тюнина О.И., Артюхов В.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 165. № 6. С. 768-773.

5. Модуляция структурно-функциональных свойств лимфоцитов человека в условиях воздействия активных форм кислорода.

Наквасина М.А., Попова Л.И., Лидохова О.В., Артюхов В.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 166. № 10. С. 475-481.

6. Изменение ферментативной активности митохондриальной сукцинатдегидрогеназы и цитохром с оксидазы после воздействия монооксида углерода на лимфоциты крови человека.

Тюнина О.И., Артюхов В.Г., Дорохов Е.В. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2018. № 3. С. 106-111.

7. Цитоархитектоника эритроцитов доноров в условиях воздействия лекарственного препарата нитроглицерина.

Путинцева О.В., Артюхов В.Г., Федакова М.А. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2018. № 3. С. 193-198.

8. S-нитрозоглутатион в высоких концентрациях (75 : 1) ингибирует кислородсвязывающую функцию оксигемоглобина человека.

Путинцева О.В., Калаева Е.А., Артюхов В.Г., Гостева Е.В. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2018. № 4. С. 66-72.

9. Модификация структурно-функциональных свойств гемоглобина человека, индуцированная нитроглицерином, в условиях различного кислородного режима.

Артюхов В.Г., Калаева Е.А., Путинцева О.В., Полюбезьева А.И. Биомедицинская химия. 2016. Т. 62. № 3. С. 251-258.

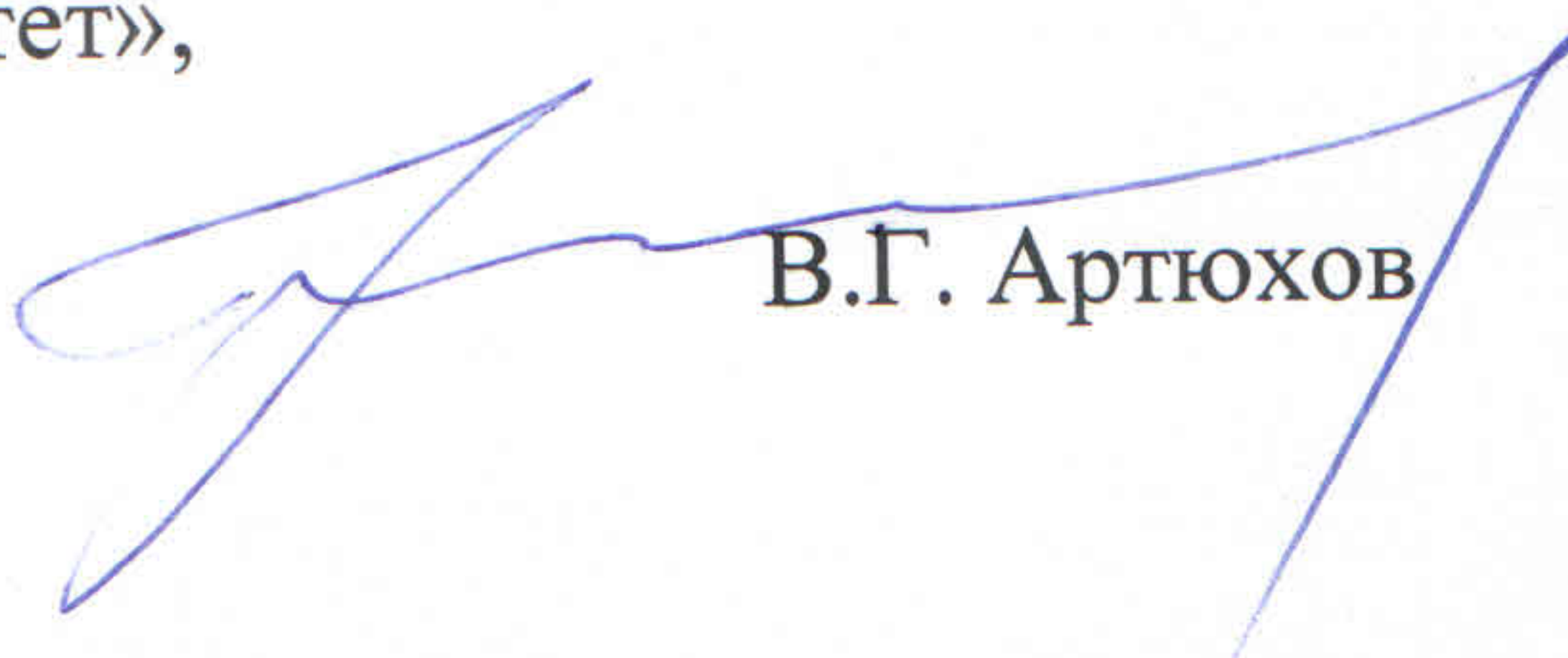
10. Влияние нитроглицерина на спектральные и кислородсвязывающие характеристики внутриэритроцитарного гемоглобина человека.

Калаева Е.А., Артюхов В.Г., Путинцева О.В., Полюбезьева А.И.
Экспериментальная и клиническая фармакология. 2016. Т. 79. № 9. С. 12-17.

11. Исследование структурно-функциональных свойств эритроцитов крови больных с легкой черепно-мозговой травмой.

Артюхов В.Г., Резван С.Г., Саушкина Н.В., Белинский В.В., Резван А.Г.
Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2016. № 4. С. 73-79.

Подпись официального оппонента:
Заведующий кафедрой биофизики
и биотехнологии ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет»,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор биологических наук, профессор


В.Г. Артюхов



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)
подпись Артюхова В.Г.
завещаю бу специалист
подпись, расшифровка подписи С. Силкина 02.12.20