

Председателю совета Д 212.035.01 по  
защите диссертаций на соискание ученой  
степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
профессору Острикову А.Н.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе *Александрова Алексея Ильича* на тему: «Совершенствование процесса смешивания при производстве высокоусвояемых комбикормов с мультиферментными комплексами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.12 - «Процессы и аппараты пищевых производств», 05.18.01 - «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

Согласен на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Директор ООО «Авита»,  
доктор технических наук

И.Г. Панин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Александрова Алексея Ильича* на тему: «*Совершенствование процесса смешивания при производстве высокоусвояемых комбикормов с мультиферментными комплексами*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.12 - «Процессы и аппараты пищевых производств», 05.18.01 - «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

Фамилия, имя, отчество	Панин Иван Григорьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
Телефон	8-905-650-98-81
Адрес электронной почты	optima@kombikorm.ru
Почтовый адрес	394068, г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 65
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Авита»
Должность	Генеральный директор
Публикации	
Чернышев, Н. И. Компоненты премиксов [Текст] : / Н. И. Чернышев, И .Г. Панин. Воронеж : ВГПУ, 2012. – 111 с.	
Чернышев, Н. И. Компоненты комбикормов [Текст] : / Н. И. Чернышев, И .Г. Панин. Воронеж : ВГПУ, 2012. – 154 с.	
Панин, И. Г. Оптимизация программ кормления свиней [Текст] / И .Г. Панин, В. В. Гречишников, С. Лисицин // Комбикорма. – 2013. - № 5. – С. 71-73.	
Управление продуктивностью свиней на откорме / Панин И., Гречишников В., Панин А., Михайлов Е., Кустова С.//Комбикорма. 2017. № 11. С. 69-72.	
Управление продуктивностью свиней на откорме/Панин И., Гречишников В., Панин А., Михайлов Е., Кустова С.//Комбикорма. 2017. № 12. С. 28-31.	
Искусство составления рационов кормления/Панин И., Гречишников В., Панин А., Сырьев А.//Комбикорма. 2015. № 7-8. С. 59-64.	

Официальный оппонент

И.Г. Панин