

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**профессора кафедры промышленной технологии лекарств с курсом**  
**биотехнологии федерального государственного бюджетного**  
**образовательного учреждения высшего образования**  
**«Пермская государственная фармацевтическая академия»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации,**  
**доктора биологических наук, доцента**  
**Николаевой Алевтины Максимовны на соискателя**  
**Афанасьеву Татьяну Михайловну**

Афанасьева Татьяна Михайловна, 1979 года рождения окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» по специальности «Агроэкология» в 2005 году. Работает в филиале федерального государственного унитарного предприятия «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам «Микроген» Министерства здравоохранения Российской Федерации в городе Пермь «Пермское НПО «Биомед» с 2005 года по настоящее время.

Афанасьева Татьяна Михайловна принимала участие в выполнении научных проектов по разработке технологии и доклиническим исследованиям лекарственной формы интерферона альфа 2b, препаратов иммуноглобулинов человека, полученных с использованием хроматографических методов очистки и комбинированных вакцин. Афанасьева Татьяна Михайловна имеет хорошую теоретическую подготовку. Она освоила широкий спектр методов: ИФА, аффинная хроматография, гельхроматография, ВЭЖХ, а также статистическая обработка результатов.

С 2010 года является соискателем кафедры промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

При выполнении работы Афанасьева Татьяна Михайловна проявила себя добросовестным и вдумчивым исследователем, способным четко определять и формулировать цели и задачи, осмысливать и анализировать полученные данные. Результаты проведенных исследований были ею доложены и обсуждены на научно-практической конференции ПГФА (г. Пермь, 2010); Международной конференции: «Биология – наука XXI века» (г. Москва

2012); конференции молодых ученых НИИВС им. И.И. Мечникова Российской академии медицинских наук (г. Москва 2013); на заседании Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов (г. Пермь, 2016). По теме диссертации ею опубликовано 6 научных работ в соавторстве, в том числе 3 статьи в изданиях Перечня ВАК РФ.

Афанасьева Татьяна Михайловна зарекомендовала себя как обязательный, целеустремленный, самостоятельный сотрудник с хорошими организаторскими способностями и разносторонними интересами.

Считаю, что Афанасьева Татьяна Михайловна является подготовленным специалистом, способным решать исследовательские задачи и заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

**Научный руководитель**  
профессор кафедры промышленной  
технологии лекарств с курсом  
биотехнологии федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Пермская государственная  
фармацевтическая академия»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
614990, Россия, г. Пермь, ул. Полевая, 2,  
(342) 233-55-01,  
[a.m.nikolaeva@perm.microgen.ru](mailto:a.m.nikolaeva@perm.microgen.ru),  
доктор биологических наук  
(14.00.36 – аллергология и  
имmunология), доцент  Николаева Алевтина Максимовна

11.09.2017

