

## Отзыв

научного консультанта о соискателе Симоненковой Виктории Анатольевне, представившей диссертационную работу «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки)

Симоненкова В.А. выполняла исследования по характеристике экологических особенностей и динамики численности насекомых-филлофагов лесных насаждений Южного Предуралья. Соискателем самостоятельно разработана программа исследований, подобраны и адаптированы методы исследований. Сбор и обработка фактического материала выполнены самостоятельно. Результаты полевых исследований и камеральной обработки обобщены и изложены в рукописи диссертации.

Симоненковой В.А. в период сбора и обобщения фактического материала были получены новые сведения по характеру формирования насаждений лиственных и хвойных пород, а также размножения вредителей-филлофагов в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья.

На основе полученных материалов оптимизированы методы прогнозирования состояния лесных насаждений, в том числе в аспекте оценки очагов массового размножения филлофагов с учетом природно-климатических особенностей региона. Особый акцент сделан на эффекте зонального экотона леса и степи Южного Предуралья.

Результаты исследований представлялись на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 62 научных работы, из них 23 в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов диссертационных исследований и 1 монография.

В период выполнения исследований и подготовки диссертации Симоненкова В.А. проявила себя исключительно организованным и самостоятельным исследователем. Принимала активное участие в работе конференций, семинаров по тематике своей научной работы.

Симоненкова В.А. является сформировавшимся исследователем высокой квалификации, способна планировать и решать крупные научно-исследовательские задачи. Научная любознательность, добросовестность и трудолюбие позволили соискателю освоить обширный объем отечественной и зарубежной литературы, освоить комплекс

полевых и аналитических методов исследований, в том числе и ряд оригинальных компьютерных программ. В целом это позволило выполнить разностороннюю работу по сбору, обработке и обобщению фактического материала.

Симоненкова В.А. доброжелательный и отзывчивый человек, пользуется заслуженным уважением коллег.

Все вышесказанное характеризует Викторию Анатольевну Симоненкову как сформировавшегося научного работника, и она, без сомнения, заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки).

Научный консультант,  
заведующий лабораторией лесоведения,  
Уфимский Институт биологии –  
обособленное структурное подразделение  
ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра РАН,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан

Кулагин А.Ю.

27 мая 2018 г.

Подпись Кулагина А.Ю. заверяю



Заместитель директора Уфимского Института  
биологии –  
обособленного структурного подразделения  
ФГБНУ Уфимского федерального  
исследовательского центра РАН,  
д.б.н. Д.С.Веселов