

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», доктору биологических наук, члену-корреспонденту РАН  
**Лебедеву Святославу Валерьевичу**

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Еренко Евгении Николаевны на тему: «Влияние фитоминерального комплекса и фермента ГлюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленной к защите в диссертационный совет 24.1.252.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество оппонента  | Атландерова Ксения Николаевна   |
| Шифр и наименование специальности (ей), по которой (ым) защищена диссертация                                      | 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов   |
| Ученая степень и отрасль науки  | кандидат биологических наук, биологические науки  |
| Ученое звание, присвоенное ВАК  | не имею   |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы | ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»<br>460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29 |
| Занимаемая должность  | научный сотрудник   |
| Номер телефона (рабочий)  | +7-951-038-2532   |
| Адрес электронной почты e-mail  | atlander-kn@mail.ru   |

Список основных – официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3-5 работ в журналах, рецензируемых ВАК, всего не более 15 публикаций

1. Атландерова К.Н., Дускаев Г.К., Курилкина М.Я., Макаева А.М. Влияние комплекса растительного экстракта и высокодисперсных частиц на бактериальную биолюминесценцию и переваримость корма, модель *in vitro*. // Животноводство и кормопроизводство. – 2021. – Т. 104. № 1. С. 82-93. DOI: 10.33284/2658-3135-104-1-82
2. Косян Б.Д., Атландерова К.Н. Эффективность использования ингибиторов «кворум сенсинга» в кормлении молодняка крупного рогатого скота. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2020. – №6(86). – С.302-306. DOI: 10.37670/2073-0853-2020-86-6-302-306
3. Атландерова К.Н., Дускаев Г.К., Макаева А.М., Муслюмова Д.М., Кондрашова К.С. Микробиом рубца крупного рогатого скота при использовании в кормлении экстракта *Quercus cortex*. // Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Т. – 102. – № 4. – С. 95-106. DOI: 10.33284/2658-3135-102-4-186
4. Курилкина М.А., Холодилина Т.Н., Муслюмова Д.М., Завьялов О.А., Атландерова К.Н., Чекмарева О.В. Экономическая эффективность использования рационов, содержащие высокодисперсные комплексы металлов, в кормлении бычков казахской белоголовой породы// Животноводство и кормопроизводство. – 2019. – Том 102. - №1. – С.22-30. DOI: 10.33284/2658-3135-102-1-22
5. Кондрашова К.С., Косян Д.Б., Атландерова К.Н. Влияние экстракта коры дуба (*quercus cortex*) и комплекса веществ ингибиторов *quorum sensing* на метаболические процессы, протекаемые в желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота. // Животноводство и кормопроизводство. – 2020. – Т. 103. № 4. С. 128-138. DOI: 10.33284/2658-3135-103-4-128
6. Atlanderova K.N., Miroshnikov S.A., Duskaev G.K. Synergistic effect of trace elements and small molecules of plant origin on

taxonomic groups of the rumen microbiome// B cб.: AIP Conference Proceedings. 2. Cep. «Proceeding of the II International Conference on Advances in Materials, Systems and Technologies, CAMSTech-II 2021» 2022. C.070002

7. Makaeva A.M., Atlanderova K.N., Sizova E.A., Duskaev G.K. Increasing the efficiency of beef production by means of correcting cecotrichial digestion with a mineral complex and plant extract// B cб. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.Cep. «International Conference on World Technological Trends in Agribusiness» 2022. C.012037

8. Atlanderova K., Makaeva A., Miroshnikov S., Ivanishcheva A. Changes in rumen microbiota of cattle with the simultaneous introduction of iron and copper nanoparticles and quorum sensing suppressants. // FEBS Open Bio (Suppl.1). – 2019. – P.415–416. DOI: 10.1002/2211-5463.12675

9. Atlanderova K.N., Makaeva A.M., Sizova E.A., Duskaev G.K. Stimulation of ruminal digestion of young cattle with oak bark extract (*Quercus cortex*). // Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing – 2019. – №341 – 012059. doi:10.1088/1755-1315/341/1/012059

10. Atlanderova A.N., Makaeva A.M., Kholodilina T.N. Biological evaluation of aqueous extract of oak bark on in vitro models // Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental. IOP Publishing Science. – 2019. – №341. – 012161. doi:10.1088/1755-1315/341/1/012161

11. Atlanderova K.N., Makaeva A.M., Sizova E.A. Comparative evaluation of the effect of the *Quercus cortex* extract and biologically active substances of plant origin on health and scar digestion. // Conference on Innovations in Agricultural and Rural development IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. IOP

Publishing. – 2019. – №341. – 012189.  
doi:10.1088/1755-1315/341/1/012189

12. Мирошников С.А., Атландерова К.Н.,  
Макаева А.М. Оценка действия  
растительного экстракта совместно с  
высокодисперсными частицами, как условие  
потенцирования процессов рубца// Аграрно-  
пищевые инновации. – 2019.- №3(7). – С.49-  
56.