

Председателю диссертационного совета
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ РАН,
д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.
от Янбаева Юлая Аглямвича, заведующего
научно-образовательным центром ФГБОУ
ВО «Башкирский государственный аграрный
университет», профессора, доктора
биологических наук (шифры научных
специальностей 03.00.15 – Генетика и
03.00.16 – Экология)

О согласии оппонента по диссертации

Заявление

Я, Янбаев Юлай Аглямвич, заведующий научно-образовательным центром ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, профессор, даю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертации Шеина Михаила Юрьевича на тему «Роль РНК-интерференции в формировании защитных систем растения пшеницы против возбудителя септориоза *Stagonospora nodorum* Berk», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.7. - генетика, биологические науки и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия имя отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы и должность; контактный телефон e-mail; научные публикации.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте (портале) УФИЦ РАН и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с момента подписания настоящего согласия.

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации

Приложение: сведения об официальном оппоненте

«16» октября 2023 г.

подпись

/Янбаев Ю.А./



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Шеина Михаила Юрьевича на тему «Роль РНК-интерференции в формировании защитных систем растения пшеницы против возбудителя септориоза *Stagonospora nodorum* Berk», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.7. - Генетика, биологические науки на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Янбаев Юлай Аглямovich
Гражданство	Россия
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук (научная специальность 03.00.15 – Генетика), доктор биологических наук (научная специальность 03.00.16 – Экология)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, ФГБОУ ВО БашГАУ, БашГАУ
Тип организации	Образовательная организация высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Полное наименование лаборатории	Научно-образовательный центр
Занимаемая должность	Заведующий
Почтовый индекс, адрес организации	450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, дом 34
Веб-сайт	
Телефон	8(347) 228-91-77, 228-68-11 (факс)
Адрес электронной почты	bgau@ufanet.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Schröder H., Yanbaev Y., Kersten B., Degen B. Development of a new set of SNP markers to measure genetic diversity and genetic differentiation of Mongolian oak (<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.) in the Far East of Russia // <i>Silvae Genetica</i> . 2019. V. 68 (1). P. 85-91. DOI: 10.2478/sg-2019-0016. 2. Degen B., Yanbaev R., Yanbaev Y. Genetic differentiation of <i>Quercus robur</i> in the South-Ural

- // *Silvae Genetica*. 2019. V. 68 (1). P. 111-115. <https://doi.org/10.2478/sg-2019-0019>.
3. Yanbaev Y., Sultanova R., Blonskaya L., Tagirova A., Tagirov V., Bakhtina S., Kulagin A. Gene pool of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) under reforestation in extreme environment // *Wood Research*. 2020. V. 65 (3). P. 459-470.
4. Blanc-Jolivet C., Bakhtina S., Ianbaev R., Yanbaev Y., Mader M., Guichoux E., Degen B. Development of new SNPs loci on *Quercus robur* and *Quercus petraea* for genetic studies covering the whole species' distribution range // *Conservation Genetics Resources*. 2020. <https://doi.org/10.1007/s12686-020-01141-z>
5. Vasilyeva Yu. S., Zhulanov A. A., Boronnikova S. V., Yanbaev Yu. A. Genetic structure of Ural populations of *Larix sibirica* Ledeb. on base of analysis of nucleotide polymorphism // *Silvae Genetica*. 2020. V. 69. P. 20-28. DOI:10.2478/sg-2020-0004.
6. Degen B., Yanbaev Y., Ianbaev R., Bakhtina S., Tagirova A. Genetic diversity and differentiation among populations of the pedunculate oak at the eastern margin of the species' distribution area based on a new set of 95 SNP loci // *Journal of Forestry Research*. 2020. V. 32. P. 2237–2243 DOI:10.1007/s11676-020-01265-w.
7. Blanc-Jolivet C., Bakhtina S., Yanbaev R., Yanbaev Y., Malte Mader M., Guichoux E., Degen B. Development of new SNPs loci on *Quercus robur* and *Quercus petraea* for genetic studies covering the whole species' distribution range // *Conservation Genetic Resources*. 2020. V. 12. P. 597–600. <https://doi.org/10.1007/s12686-020-01141-z>
8. Degen B., Yanbaev Y., Blanc-Jolivet C., Ianbaev R., Bakhtina S., Mader M. Genetic comparison of planted and natural *Quercus robur* stands in Russia // *Silvae Genetica*. 2021. V. 70 (1). DOI:10.2478/sg-2021-0001.
9. Деген Б., Янбаев Ю.А., Янбаев Р.Ю., Бахтина С.Ю., Габитова А.А., Тагирова А. А. Генетическое разнообразие и дифференциация северных популяций дуба черешчатого России по результатам анализа новых маркеров SNP //

Генетика. 2021. Т. 57. № 3. С. 361-366. DOI: 10.31857/S001667582103005X.

10. Degen B., Blanc-Jolivet C., Bakhtina S., Yanbaev R., Yanbaev Y., Mader M., Nürnberg S., Schröder H.. Applying targeted genotyping by sequencing with a new set of nuclear and plastid SNP and indel loci for *Quercus robur* and *Quercus petraea*. Conservation Genetics Resources. 2021. V. 13 (4). P. 345–347. <https://doi.org/10.1007/s12686-021-01207-6>.

11. Degen B., Yanbaev Y., Mader M., Ianbaev R., Bakhtina S., Schroeder H., Blanc-Jolivet C. . Impact of gene flow and introgression on the range wide genetic structure of *Quercus robur* (L.) in Europe. Forests. 2021. V. 12 (10). <https://doi.org/10.3390/f12101425>.

12. Degen B., Yanbaev Y., Ianbaev R., Bakhtina S.Y.. When does habitat fragmentation lead to changes in populations gene pool of pedunculate oak (*Quercus robur* L.)? Forest Ecology and Management. 2021. V. 499. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119617>.

13. Blanc-Jolivet C., Mader M., Degen B., Bakhtina S., Yanbaev R., Yanbaev Y., Guichoux E. Correction to: Development of new SNPs loci on *Quercus robur* and *Quercus petraea* for genetic studies covering the whole species' distribution range // Conservation genetic resources. 2021. V. 13. P. 473. <https://doi.org/10.1007/s12686-021-01222-7>.

14. Bernd Degen, Yulai Yanbaev, Ruslan Ianbaev, CelineBlanc-Jolivet, MalteMader, Svetlana Bakhtina. Large-scale genetic structure of *Quercus robur* in its eastern distribution range enables assignment of unknown seed sources // Forestry 2022. V. 95. P. 531–547. <https://doi.org/10.1093/forestry/cpac009>.

15. Yumaguzhin F., Yanbaev Y., Nikolenko A., Azikaev M., Asylguzhin G., Galin R. Genetic verification of conservation measures of the gene pool of the Burzyan population of the dark forest honeybee (*Apis mellifera mellifera*) in the “Bashkir Urals” biosphere reserve, Russia // Canadian Journal of Veterinary Research. 2022. V. 86, No. 2. P. 140-146.

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	Нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Нет

Доктор биологических наук, профессор,
 заведующий научно-образовательным
 центром ФГБОУ ВО «Башкирский
 государственный аграрный университет»,
 профессор, доктор биологических наук



/Янбаев Ю.А./

«16» октября 2023 г.