

Председателю диссертационного совета
35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору биологических наук, профессору
И.Г. Тараканову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Гущина Артема Владиславовича на тему:
«Применение аэропонных технологий для адаптации микроклонов растений
разных таксономических групп», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 –
Биотехнология.

| | |
|--|---|
| ФИО | Заушинцена Александра Васильевна |
| Гражданство | РФ |
| Учёная степень и отрасль науки | доктор биологических наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.05 - селекция и семеноводство |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | профессор |
| Должность | профессор |
| Название структурного подразделения | кафедра экологии и природопользования |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет») |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Почтовый индекс, адрес места работы | 650000, г. Кемерово, Кемеровская обл., Красная ул., д.6 |
| Адрес электронной почты | alexaz58@yandex.ru |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Quantitative and qualitative profile of biologically active substances extracted from purple echinacea (*Echinacea Purpurea* L.) growing in the Kemerovo region: Functional foods application / **Zaushintsena A.V.**, Milentyeva I., Babich O., Noskova S.Y., Kiseleva T.F., Popova D.G., Lukin A. // *Foods and Raw Materials*. – 2019. – Т. 7. – №. 1. – С. 84-92.
2. Особенности биотехнологий в размножении земляники садовой/ Фотина Н.В., **Заушинцева А.В.** //Иновационный конвент" Кузбасс: образование, наука, инновации". – 2019. – С. 496-498.
3. Клональное микроразмножение перспективных сортов и форм полувывсокорослой голубики с применением витаминно-минерального комплекса / Макаров С.С., Кузнецова И.Б., **Заушинцева А.В.**, Куликова Е.И.//Лесохозяйственная информация. – 2021. – №. 4. – С. 97-105.
4. Использование современных ростостимулирующих экопрепаратов при микрклональном размножении брусники обыкновенной (*Vaccinium vitis-idaea* L.) / Чудецкий А.И., **Заушинцева А.В.**, Родин С.А., Кузнецова И. Б., Клевцов Д.Н.// Лесохозяйственная информация. – 2022. – №. 2. – С. 56-66.
5. Biotechnological Intervention and Secondary Metabolite Production in *Centella asiatica* L / Ganie I.B., Ahmad Z., Shahzad A., **Zaushintsena A.**, Neverova O., Ivanova S., Tahseen S. //Plants. – 2022. – Т. 11. – №. 21. – С. 2928.
6. Применение освещения различного спектрального диапазона при клональном микроразмножении лесных ягодных растений /Макаров С.С., Упадышев М.Т., Кузнецова И.Б., **Заушинцева, А.В.**, Куликова Е.И., Сурина Е.А //Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – №. 6. – С. 82-93.

Заушинцева Александра Васильевна,
 профессор кафедры экологии и природопользования
 ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
 доктор биологических наук, профессор (звание)
 « 22 » сентября 2023 г.

Верно
 Ученой секретарь
 Ученого совета



Радищева С.А.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору биологических наук, профессору
И.Г.Тараканову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Гущина Артема Владиславовича на тему:
«Применение аэропонных технологий для адаптации микроклонов растений
разных таксономических групп», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 –
Биотехнология.

| | |
|--|--|
| ФИО | Князева Инна Валерьевна |
| Гражданство | РФ |
| Учёная степень и отрасль науки | кандидат биологических наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | - |
| Должность | старший научный сотрудник |
| Название структурного подразделения | лаборатория исследований технологических свойств сельскохозяйственных материалов |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ» (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ) |
| Почтовый индекс, адрес места | 109428, г. Москва, 1-й Институтский |

| | |
|--|-------------------------|
| работы | проезд, д. 5 |
| Адрес электронной почты | Knyazewa.inna@yandex.ru |
| <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологические приемы выращивания кориандра на вертикальных стеллажах / О.В. Вершинина, И.В. Князева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – №. 2 (58). – С. 100-106. 2. Программа управления климатической камерой адаптации растений – регенерантов к условиям ex vitro. Гришин А.А., Измайлов А.Ю., Дорохов А.С., Гришин А.П., Дорохов А.А., Князева И.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022611267, 21.01.2022. Заявка № 2022610049 от 10.01.2022. 3. Research of the LED emission mode impact on the productivity and physicochemical marks of Japanese cabbage in the tiered hydroponic module conditions / I. Knyazeva, O. Vershinina // В книге: Innovative technologies in agriculture. International scientific and practical conference. Orel. – 2022. – С.16. 4. Технологические приемы выращивания мяты и мелиссы на вертикальных стеллажах / И. В. Князева, О.В.Вершинина, В.В. Гудимо, В.Н. Сорокопудов // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2021. – №. 11 (176). – С. 78-84.3. 5. Biotechnological methods of maintaining collections of the genus Ribes L./ V.N. Sorokopudov, O.A.Sorokopudova, I.V. Knyazeva, J.V. Burmenko, T.V. Baranova // Acta Horticulturae. – 2021. – Т. 1324. – С. 123-130. 6. Искусственное освещение для получения функциональных продуктов питания / И. В. Князева // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2020. – №. 12 (165). – С. 25-31. 7. Элементы оптимизации технологии сохранения смородины черной in vitro / И.В. Князева, В.Н. Сорокопудов, О.А. Сорокопудова // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2020. – №. 6 (159). – С. 48-55. | |

Князева Инна Валерьевна,
старший научный сотрудник лаборатории
исследований технологических свойств
сельскохозяйственных материалов
ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
кандидат биологических наук

«21» сентября 2023 г.

ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
подпись



А.В. Кошечев