

Председателю
диссертационного совета 24.1.248.01,
созданного на базе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный
селекционно-технологический центр
садоводства и питомниководства»
академику РАН
Куликову И. М.

Я, Калашникова Елена Анатольевна, согласна быть официальным оппонентом по диссертации Ермолаева Алексея Станиславовича на тему: «Создание линий желтоплодного кабачка и патиссона (*Cucurbita pepo* L.) с использованием биотехнологических и классических методов селекции», представленную на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

В настоящее время я являюсь доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры биотехнологии «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Адрес организации: Юридический адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел+7 (499) 976-04-80e-mail: info@rgau-msha.ru

Согласна (ен) на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Калашникова Елена Анатольевна,
профессор кафедры биотехнологии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
доктор биологических наук
(03.00.23 – Биотехнология, 2003 г.),
профессор
«24» сентября 2023 г.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Зерулина Е.М.
по поручению



Тулинова И.М.

В диссертационный совет 24.1.248.01,
созданный на базе
ФГБНУ «Федеральный научный
селекционно-технологический центр
садоводства и питомниководства»

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ермолаева Алексея Станиславовича на тему: «Создание линий желтоплодного кабачка и патиссона (*Cucurbita pepo* L.) с использованием биотехнологических и классических методов селекции», представляемой на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки),

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Калашникова Елена Анатольевна |
| Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация | доктор биологических наук |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | профессор |
| Шифр научной специальности и наименование | 03.00.23 – Биотехнология |
| Основное место работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева) |
| Наименование структурного подразделения | Институт агробиотехнологии, кафедра биотехнологии |
| Должность | профессор кафедры биотехнологии |
| Дата рождения, паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан), домашний адрес, ИНН, СНИЛС (номер пенсионного страхового свидетельства) | 04.07.1962 г. |
| Почтовый адрес (индекс п/о) | 127566 |
| Контактный телефон | +7-(499) 976-40-72 |
| e-mail | ekalashnikova@rgau-msha.ru |

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Биотехнология: Учебник и практикум / Н. В. Загоскина, Л. В. Назаренко, Е. А. Живухина, Е. А. Калашникова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 381 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13546-6.
2. Патент № 2791513 С1 Российская Федерация, МПК А01Н 4/00. Способ адаптации неукорененных микропобегов растений разных таксономических групп к нестерильным условиям *ex vitro*: № 2022105068: заявл. 25.02.2022; опубл. 09.03.2023 / Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян, А. В. Гуцин [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева".
3. Патент № 2798292 С1 Российская Федерация, МПК А01Н 4/00. Способ регуляции морфогенетической активности каллусной ткани лекарственных растений *in vitro*: № 2022123096: заявл. 29.08.2022; опубл. 21.06.2023 / Р. Н. Киракосян, Е. А. Калашникова; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева".
4. Основы биотехнологии. Практикум / Е. А. Калашникова, М. Ю. Чередниченко, Р. Н. Киракосян [и др.]. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-406-10722-5.
5. Культура тканей и клеток растений. Практикум / Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян, М. Ю. Чередниченко, С. М. Зайцева. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 162 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-406-11069-0.
6. Калашникова, Е. А. Культура тканей и клеток растений / Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 184 с. – ISBN 978-5-406-11161-1.
7. Дудина, Ю. А. Влияние суспензии хлореллы на морфометрические показатели проростков растений разных таксономических групп / Ю. А. Дудина, Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян // Естественные и технические науки. – 2023. – № 4(179). – С. 25-27.
8. Калашникова, Е. А. Клеточная инженерия растений: Учебник и практикум для вузов / Е. А. Калашникова. – 2-е издание. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство ЮРАЙТ", 2022. – 333 с. – ISBN 978-5-534-11790-5.
9. Калашникова, Е. А. Основы биотехнологии / Е. А. Калашникова, М. Ю. Чередниченко, Р. Н. Киракосян. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2022. – 278 с. – ISBN 978-5-406-08485-4.
10. Биотехнология: Учебник и практикум / Н. В. Загоскина, Л. В. Назаренко, Е. А. Живухина, Е. А. Калашникова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 381 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-13546-6.
11. Киракосян, Р. Н. Управление морфогенезом в культуре высших растений *in vitro* / Р. Н. Киракосян, Е. А. Калашникова // Агробиотехнология-2021: СБОРНИК СТАТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ, Москва, 24–25 ноября 2021 года. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А.

Тимирязева, 2021. – С. 121-124.

12. Гуцин, А. В. Совершенствование технологии адаптации микроклонов растений к условиям *ex vitro* / А. В. Гуцин, Р. Н. Киракосян, Е. А. Калашникова // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: Сборник тезисов докладов 21-ой Всероссийской молодежной научной конференции. Конференция посвящается памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева, Москва, 19–21 октября 2021 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», 2021. – С. 123-124. – DOI 10.48397/ARRIAB.2021.21.XXI.073.
13. Калашникова, Е. А. Влияние химических элиситоров на морфогенетический потенциал соматических клеток *in vitro* / Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян // Доклады ТСХА: Сборник статей, Москва, 02–04 декабря 2020 года. Том Выпуск 293, Часть IV. – Москва: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева, 2021. – С. 68-71.
14. Технология адаптации микроклонов разных таксономических групп к условиям *ex vitro* / Р. Н. Киракосян, А. В. Гуцин, Е. А. Болотина [и др.] // Естественные и технические науки. – 2021. – № 11(162). – С. 46-50.

Официальный оппонент

Калашникова Елена Анатольевна,
профессор кафедры биотехнологии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
доктор биологических наук (03.00.23 – Биотехнология, 2004 г.)
профессор

« 21 » сентября 2023 г.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Ирина М. Тулинова
по доверенности

Тулинова И. М.