

*Председателю диссертационного совета 99.2.117.03,  
доктору наук, профессору Васину В.Г.*

Я, Головина Екатерина Владиславовна,

---

не возражаю выступить в качестве официального оппонента по диссертации Брежнева Алексея Васильевича «Формирование урожая гибридов подсолнечника при системном применении удобрений и стимулирующих препаратов в лесостепи Среднего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Подтверждаю:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в организации, где выполнена диссертация (в том числе по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя ученой степени;
- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации и в ведущей организации;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальных сайтах СГАУ и ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и в сети ЕГИСМ моих персональных данных (включая перечень публикаций) и заверенного отзыва на данную диссертацию.

Дата 22 октября 2024 года

Подпись

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Брежнева Алексея Васильевича «Формирование урожая гибридов подсолнечника при системном применении удобрений и стимулирующих препаратов в лесостепи Среднего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество  | Головина Екатерина Владиславовна  |
| Гражданство   | Российской Федерации  |
| Ученая степень<br>(с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация)   | Доктор сельскохозяйственных наук<br>06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство  |
| Ученое звание<br>(по кафедре, специальности)  | —   |
| Основное место работы:  |   |
| Полное наименование, ведомственная принадлежность   | ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур»   |
| Адрес организации   | 302502, Орловская обл., Орловский р-н., пос. Стрелецкий, ул. Молодёжная, д.10, корп.1.  |
| Телефон, e-mail   | +7(4862) 40-32-24. office@vniizbk.ru  |
| Наименование подразделения  | Селекционно-семеноводческий центр сои   |
| Должность   | главный научный сотрудник, зав. группы физиологии и биохимии  |
| Публикации по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года) |   |
|   | 1. <b>Golovina E.V.</b> Physiological features of the accumulation and distribution of whole protein in the organs of plants of soybean varieties of the northern ecotype // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. P. 012102.<br>2. <b>Головина Е.В.</b> Фотосинтетическая деятельность сортов сои северного экотипа, возделываемых в услови- |

|  |   |
|--|---|
|  | ях ЦЧР // Зернобобовые и крупяные культуры. 2021. № 3 (39). Р. 41-49. DOI: 10.24412/2309-348X-2021-3-41-49.   |
|  | 3. <b>Golovina E.V.</b> Symbiotic nitrogen fixation of northern ecotype soybean varieties cultivated in the conditions of the central black earth region // Lecture notes in networks and systems. 2022. V. 372. P. 101-112.  |
|  | 4. <b>Головина Е.В.</b> , Леухина О.В. Влияние некорневых подкормок на фотосинтетическую деятельность, симбиотическую активность и продуктивность новых сортов сои // Зернобобовые и крупяные культуры. 2023. № 1 (45). С. 40-49. DOI: 10.24412/2309-348X-2023-1-40-49. |
|  | 5. <b>Головина Е.В.</b> , Леухина О.В. Экзогенная регуляция симбиотической деятельности новых сортов сои в условиях ЦЧР Зернобобовые и крупяные культуры. 2024. № 2 (50). С. 30-39.   |

Официальный оппонент

Екатерина Владиславовна Головина

Подпись Е. В. Головиной «Заверяю» и. о. ученого секретаря ФГБНУ ФНЦ ЗБК, кандидат биологических наук

К.Ю. Зубарева