В диссертационный совет Д 999.059.04 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Сведения о научном руководителе

по диссертации Икусова Романа Александровича «Морфофизиологические параметры перспективного сорта яровой пшеницы для селекции в условиях Центрально-Черноземного региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Фамилия, имя, отчество	Амелин Александр Васильевич
Ученая степень, обладателем которой является и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор сельскохозяйственных наук, 03.00.12 - физиология и биохимия растений
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы научного руководителя на момент представления им отзыва в диссертационный совет	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Наименование структурного подразделения	ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование», кафедра растениеводства, селекции и семеноводства
Должность	руководитель ЦКП, профессор кафедры
Дата рождения, паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан), домашний адрес, ИНН, СНИЛС (номер пенсионного страхового свидетельства)	11.04.1958, паспорт 5405 925826, Северным РОВД гор. Орла 16.03.2006, Орловская обл., Урицкий р-н, п. Колос, ул. Новая, д. 23, ИНН 575403374126, СНИЛС 020-076-938-15
Почтовый адрес (индекс п/о)	303900, Орловская обл., Урицкий р-н, п. Колос, ул. Новая, д. 23
Контактный телефон	89208187126
e-mail	amelin_100@mail.ru
1. Амелин А.В., Фесенко А.Н., Чекалин Е.И., Заикин В.В. Способ отбора генотипов гречихи и сои, отзывчивых на повышенное содержание углекислого газа в	

воздухе / Патент на изобретение 2740216 C1, 12.01.2021.
2. Амелин А.В., Фесенко А.Н., Кадырова Ф.З., Заикин В.В., Чекалин Е.И. Физиолого-генетические аспекты селекции гречихи на адаптивность - Орел, 2021.
3. Amelin A.V., Chekalin E.I., Zaikin V.V., Ikusov R.A. Donor-acceptor relations influence on the modern spring wheat varieties photosynthetic system activity. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021.
4. Amelin A.V., Chekalin E.I., Zaikin V.V., Ikusov R.A. Features of adaptation of photosynthesis of winter wheat plant leaves to growing conditions. В сборнике: E3S Web of Conferences. Сер. «International Scientific and Practical Conference «Fundamental and Applied Research in Biology and Agriculture: Current Issues, Achievements and Innovations», FARBA 2021 - 2021.
5. Amelin A.V., Chekalin E.I., Zaikin V.V., Mazalov V.I., Ikusov R.A. Biochemical grain quality indicators and photosynthetic rate of leaves in modern varieties of winter wheat. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. - С. 12096.
6. Amelin A.V., Fesenko A.N., Zaikin V.V., Chekalin E.I., Mazalov V.I. The water use efficiency by plants in different breeding periods buckwheat varieties В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. - С. 42053.
7. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Икусов Р.А. Генотипические особенности фотосинтетической активности листьев растений яровой пшеницы в связи с селекцией сортов нового типа // Аграрный научный журнал. - 2021. - № 3. - С. 9-13.
8. Амелин А.В. Особенности изменений параметров габитуса, роста и развития растений гороха в результате селекции на семенную продуктивность // Вестник аграрной науки. - 2021. - № 3 (90). - С. 26-36.
9. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Городов В.Т., Кулишова И.В., Икусов Р.А. Способ отбора генотипов пшеницы озимой с повышенным содержанием в зерне белка и клейковины по эффективности использования воды / Патент на изобретение 2720426 C1, 29.04.2020.
10. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Икусов Р.А. Отзывчивость современных сортов яровой пшеницы на различную интенсивность освещения // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2020. - № 84. - С. 26-31.
11. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Мазалов В.И., Икусов Р.А. Интенсивность фотосинтеза листьев у растений озимой пшеницы // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2020. - № 9. - С. 41-48.
12. Amelin A.V., Chekalin E.I., Zaikin V.V., Fesenko A.N., Fesenko I.N.

Higher yielding varieties of common buckwheat (*Fagopyrum esculentum moench*) with determinate growth habit (single mutation det) manifest higher photosynthesis rate at stage of grain filling. Acta Agriculturae Slovenica. - 2020. - Т. 115. - № 1. - С. 59-65.
13. Икусов Р.А., Амелин А.В., Заикин В.В., Чекалин Е.И., Мазалов В.И. Полиморфизм показателей начального роста у современных сортов яровой пшеницы // Вестник аграрной науки. - 2020. - № 6 (87). - С. 3-11.
14. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Сальникова Н.Б. Способ оценки и отбора высокоурожайных генотипов сои по устьичной проводимости паров воды. / Патент на изобретение RU 2685151 C1, 16.04.2019.
15. Амелин А.В., Чекалин Е.И., Заикин В.В., Городов В.Т., Кулишова И.В. Способ отбора светолюбивых генотипов яровой пшеницы. / Патент на изобретение RU 2694197 C1, 09.07.2019.

Амелин Александр Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства, руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование» ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Научный руководитель подпись

14.12.2021г.