

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу Капак Юлии Владимировны на тему «Селекционная оценка исходного материала сахарной свеклы в процессе создания высокопродуктивных гибридов, устойчивых к цветущности и холодовому стрессу», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Исследование Ю. В. Капак выполнено в Кубанском государственном аграрном университете имени И.Т. Трубилина на кафедре генетики, селекции и семеноводства. Экспериментальные данные получены на полях Первомайской селекционно-опытной станции сахарной свеклы, расположенной в северной части Гулькевичского района Краснодарского края в 2020-2024 гг.

Актуальность работы Капак Ю.В, определена тем, что в настоящее время ассортимент отечественной сахарной свеклы значительно отстает по конкурентоспособности от потребностей крупного сельскохозяйственного бизнеса. Не все российские гибриды оказались востребованными ввиду недостаточной эффективности относительно зарубежных аналогов. В связи с этим основной задачей современной селекции является создание инновационных гибридов сахарной свеклы, обладающих комплексом ценных хозяйственно-полезных признаков, подходящих для посева в различных регионах страны и снижающих зависимость внутреннего рынка от импортных семян. Учитывая, что в Краснодарском крае свыше 90 % площади, занятой сахарной свеклой, засеваются иностранными семенами, крайне актуально создание и внедрение отечественных гибридов этой ценной культуры.

Результаты исследований соискателя прошли широкую апробацию. Основные положения диссертации были доложены на заседании методической кафедры генетики, селекции и семеноводства, на различных конференциях российского и международного уровня.

Работа Капак Ю.В. представляет собой завершенное научное исследование, содержащее результаты селекционных исследований, которые апробированы методом провокационных фонов, позволяющий выделять генотипы, устойчивые к цветущности. Установлена значимая доля влияния фактора отбора (56,8%) на проявление цветущности. Интеграция классических методов селекции и методов молекулярной генетики позволяет ускорить процесс создания новых форм и гибридов сахарной свеклы, устойчивых к цветущности и снизить затраты на селекционные исследования.

Полученные результаты важны как для дальнейшего улучшения селекционного процесса, так и для практических целей сельского хозяйства.

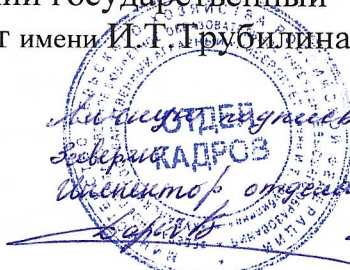
Основные результаты и положения диссертационной работы представлены в 13 печатных работах, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, 1 статья в журнале, входящем в Международную библиографическую базу данных Scopus, 1 патент способ получения гибридных семян сахарной свеклы, 1 свидетельство о регистрации базы образов тератных форм сахарной свеклы.

В ходе селекционной работы были получены новые линии сахарной свеклы, отличающиеся повышенной устойчивостью к преждевременному цветению и неблагоприятным температурным условиям. Эти линии послужили основой для разработки и последующего исследования высокоэффективных гибридов данной культуры. В государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации внесены созданные автором гетерозисные гибриды сахарной свеклы: Корвет (регистрационный номер 8058899), Престиж (номер 7853741), Партнер (номер 7852444), ПСС-100 (номер 7754265), сортовая линия СКЛ (5121 П99/96) (номер 7754262), а также линия СКМС (А-1×11301) (номер 7754263).

Все вышеизложенное дает основание рекомендовать диссертационную работу Ю. В. Капак к защите диссертации в диссертационном совете. Считаю, что она достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Научный руководитель,
доктор с-х. наук,
доцент кафедры генетики, селекции и
семеноводства,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т.Трубилина»

10.04.2026


Логвинов А.В.
Логвинова А.В.
Викторова А.В.
Богачева А.В.

Контактная информация: Логвинов Алексей Викторович, каф. генетики, селекции и семеноводства. ФГБОУ ВО КубГАУ, 350044, Краснодар, ул. им. Калинина 13, главный корпус, к.712, тел: +7918231-52-50, e-mail: logvinov_alex@list.ru

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Капак Юлии Владимировны по теме диссертационной работы «Селекционная оценка исходного материала сахарной свеклы в процессе создания высокопродуктивных гибридов, устойчивых к цветущности и холодовому стрессу», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Фамилия Имя Отчество	Логвинов Алексей Викторович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, дата присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений 26.05.2022
Ученое звание	—
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства (по совместительству)
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	
1. Тестирование селекционных материалов сахарной свеклы на ранних этапах онтогенеза / А. В. Логвинов, В. Н. Мищенко, В. А. Логвинов, А. А. Шувалов, Р. Н. Райлян, Ю. В. Жабатинская, Н. В. Батракова, Л. В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 167. – С. 228–239. – DOI: 10.21515/1990-4665-167-015. 2. Цаценко, Л. В. Пыльцевой анализ растений в селекционной практике / Л. В. Цаценко, А. В. Логвинов. – Краснодар : Просвещение-юг, 2021. – 101 с. – ISBN 978-5-93491-887-4. 3. Специальные приемы и оборудование, ускоряющие процесс селекции и семеноводства сахарной свеклы / А. В. Логвинов, В. Н. Мищенко, А. Г. Шевченко [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 184. – С. 312-324. – DOI 10.21515/1990-4665-184-028. 4. Комбинационная способность линий сахарной свеклы по признаку "урожайность" / А. В. Логвинов, В. Н. Мищенко, А. А. Плешаков [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 97. – С. 101-104. – DOI 10.21515/1999-1703-97-101-104.	

5. Результаты испытаний селекционного материала сахарной свеклы по устойчивости к цветущности / А. В. Логвинов, Л. В. Цаценко, В. Н. Мищенко, Ю. В. Жабатинская // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 168-174. – DOI 10.21515/1999-1703-101-168-174.

6. Цаценко, Л. В. Аномальное развитие (фасциация) у растений сахарной свеклы / Л. В. Цаценко, Ю. В. Жабатинская, А. В. Логвинов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 191. – С. 94-105. – DOI 10.21515/1990-4665-191-017.

7. Исследование микросателлитных локусов генома сахарной свеклы (*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris*) для создания технологии генетического анализа линий и гибридов / Т. В. Шалаева, Ю. В. Анискина, О. С. Колобова [и др.] // Сельскохозяйственная биология. – 2023. – Т. 58, № 3. – С. 483-493. – DOI 10.15389/agrobiology.2023.3.483rus.

8. Особенности возделывания перспективных гибридов сахарной свеклы отечественной селекции на территории Краснодарского края / А. В. Логвинов, А. В. Мойсеев, В. А. Логвинов [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 107. – С. 183-186. – DOI 10.21515/1999-1703-107-183-186

Научный руководитель,
доктор с-х. наук,
доцент кафедры генетики, селекции и
семеноводства,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»



А. В. Логвинов

10.04.2026

Контактная информация: Логвинов Алексей Викторович, кафедра генетики, селекции и семеноводства. ФГБОУ ВО КубГАУ, 350044, Краснодар, ул. им. Калинина 13, главный корпус, к.712, тел: +7918231-52-50, e-mail: logvinov_alex@list.ru

Логвинов Алексей Викторович
Заведующий
Учебно-научной лабораторией
ФГБОУ ВО КубГАУ
И. В. Бочинко

