

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Созоновой Анастасии Николаевны на тему: «Хозяйственно-биологическая и селекционная ценность скороспелых сортов сои в лесостепной зоне Зауралья»

Соя важнейшая белково-масличная культура мирового значения. Её семена содержат в среднем 37-42% белка, 19-22% масла и до 30% углеводов; вегетативная масса, убранная в фазу налива бобов, богата белками (16-18%), углеводами и витаминами. По аминокислотному составу протеин сои близок к легкоусвояемым и содержит жирные кислоты, не вырабатываемые организмом животных и человека.

Благодаря богатому и разнообразному химическому составу, соя широко используется как продовольственная, кормовая и техническая культура. В мировой практике соевое зерно в основном используется для переработки на масло, а шрот и жмых – для кормовых целей как ценные высокобелковые добавки к комбикормам.

Велико агротехническое значение сои, прежде всего, как азотфиксирующей культуры. В условиях оптимальной влажности она накапливает в почве значительное количество азота и поэтому является хорошим предшественником для сельскохозяйственных культур.

Для увеличения посевных площадей под соей в лесостепной зоне Зауралья необходимы адаптированные к местным метеорологическим условиям сорта.

Актуальность представленной работы не вызывает сомнения, так как она направлена на адаптацию сортов сои, сочетающих скороспелость, высокую урожайность и качество продукции.

Автор Созонова Анастасия Николаевна впервые в лесостепной зоне Зауралья провела испытания коллекционных образцов сои по хозяйственно-биологическим и селекционным признакам. Выделены адаптивные к местным природно-климатическим условиям сорта сои для дальнейшего использования в селекции и в сельскохозяйственном производстве.

Выделенные на основе комплексной оценки скороспелые сорта сои обладают высокой адаптивной способностью, характеризуются высокими технологическими качествами зерна, семена имеют хорошие физические и посевные свойства. Для производственных посевов рекомендованы скороспелые сорта: Касатка, Чера 1, Краснообская и СибНИИК-315.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Созоновой Анастасии Николаевны является научно-квалификационной работой, в которой проведено изучение 48 сортов сои. В результате чего автором предложены для повышения эффективности селекционного процесса при создании новых скороспелых сортов сои использовать в качестве источников комплекса ценных признаков сорта: Касатка, Чера 1, Краснообская и СибНИИК-315, имеющих существенное значение для селекции и семеноводства и для развития страны. Автор Созонова А.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандаков Николай Васильевич

06.01.04 – Агротехнология

06.01.09 – Растениеводство

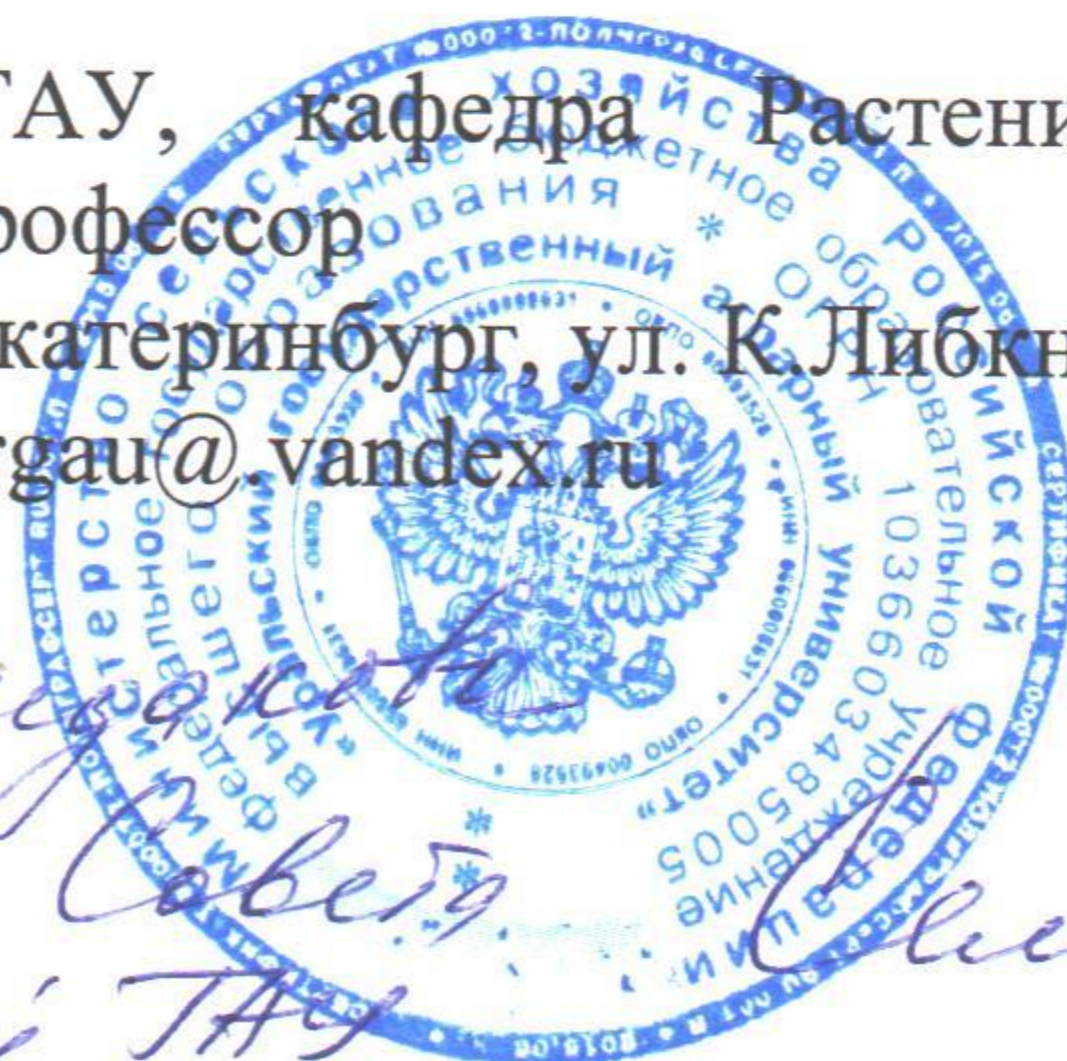
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ, кафедра Растениеводства и селекции, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

620075 Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта 42

Тел. 371-33-63, E-mail [rector.brgau@vandex.ru](mailto:rector.brgau@vandex.ru)

27.02. 2020 г.

*Пропись Н.В. Кандакова  
Заверено:  
ученой секретарь Совет  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ*



*Н.Н. Селевков*