

О Т З Ы В

На автореферат диссертации представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений Сазонова Фёдора Фёдоровича на тему: “Селекционный потенциал смородины чёрной и возможности его реализации”.

Исследования Сазонова Фёдора Фёдоровича посвящены изучению биологического потенциала генетически разнообразных форм чёрной смородины, а также созданию новых генотипов, сочетающих высокую экологическую пластичность с оптимальными хозяйственно-ценными признаками в условиях юго-запада Нечерноземной зоны России, что безусловно актуально.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в указанных условиях проведена оценка более 150 сортов и 250 форм чёрной смородины. В результате гибридологического анализа потомства 120 комбинаций скрещиваний, 28 инбредных линий и 82 популяций полученных от свободного опыления лучших сортов и форм, выявлены особенности формообразовательного процесса по основным хозяйственно-ценным показателям. В ходе исследований доказана возможность получения новых генотипов с оптимальным их сочетанием посредством использования лучших исходных форм, выявлено независимое наследование основных селекционно-значимых признаков.

Практическая значимость работы состоит в том, что при проработке уникального генофонда чёрной смородины были выделены генетические источники и доноры высокого уровня адаптации к неблагоприятным факторам окружающей среды и таким патогенам как мучнистая роса, антракноз, септориоз, почковый клещ, в сочетании с высокими урожайностью и качеством ягод.


В итоге многолетней селекционной работы созданы и переданы на государственное сортоиспытание 11 новых сортов чёрной смородины, превосходящих по ряду признаков ранее допущенные к использованию реестром селекционных достижений сорта.


Сорта черной смородины Гамаюн и Вера включены в Государственный реестр селекционных достижений и допущены к производственному использованию. Отмечена высокая экономическая эффективность возделывания данных сортов в условиях юго-западной части Нечерноземной зоны России.

Выводы и рекомендации для селекции и производства, сформулированные Сазоновым Ф.Ф., достоверны и обоснованы представленными в авторефе-

рате диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук данными.

Диссертационная работа Сазонова Фёдора Фёдоровича по теоретическому уровню и практической значимости соответствует предъявляемым к докторским диссертациям требованиям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Декан факультета Агробизнеса Костромской государственной с.х. академии
Доктор с.х. наук, профессор Демьянова – Рой Г.Б. 

Доцент кафедры агрохимии, почвоведения и защиты растений Костромской государственной с.х. академии, канд. с.х. наук Кузнецова И.Б. 

Адрес: Учебный городок, п.Каравеево, Костромской район,
Костромская область, 156530,

Факс: (4942) 657999; Тел.(4942) 657597;

E-mail:van@ksaa.edu.ru

E-mail:gdemjan@andex.ru

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Подписи доктора с.-х. наук Демьяновой-Рой Г.Б. и кандидата с.-х. наук Кузнецовой И.Б. заверяю:

Проректор по НИР ФГБОУ ВПО
Костромская ГСХА




(Филончиков А.В.)