

РЕЦЕНЗИЯ

На реферат аспиранта Ковалева В.В.

На тему: Труды Н.И. Вавилова в становлении растениеводства и генетики в России

Научный руководитель – проф. Логвинов А.В.

Направление подготовки 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Группа – АШ2464

Автор рассматривает сложный вопрос – а именно формирование научных основ селекции в растениеводстве. Для того, что бы раскрыть данную тему пришлось обратиться к историческим корням возникновения селекции, сначала это наука возникла как отбор. Человек отбирал лучшее и внедрял это в свою жизнь, затем появляются знания о систематике растений, законах передачи наследственной информации, о строении клетки, формируется эволюционная теория Ч.Дарвина. Все эти факты были необходимы для возникновения научных основ селекции. По сути возникновение генетики стало поворотным фактом в формировании научных основ генетики. Однако соединить генетики и растениеводство под силу было талантливой, гениальной личности, кем и стал Н.И.Вавилов. Н.И.Вавилов создал теорию о гомологичных рядах в наследственной изменчивости, сформировал коллекции важнейших агрокультур, способствовал расширению ареала новых видов в сельскохозяйственной практике. В работе детально проанализированы работы Н.И.Вавилова, где отражены его взгляды на селекцию и растениеводство. Работа написана грамотно.

Работа написана на 27 страницах машинописного текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, списка использованной литературы, состоящего из 15 источников.

Оценка реферата – отлично

Рецензент, профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
Д.Б.Н.



Л.В. Цаценко

18.11.2024