Публикации:

1. Свидетельство о публикации материала «Использование ИКТ на уроках физики» на портале «Знанио»;
2. Свидетельство о публикации материала «Дистанционное обучение в системе повышения квалификации педагогов» на портале «Знанио»;
3. Свидетельство о публикации материала «Три состояния вещества. Различие в молекулярном строении веществ» на портале «Завуч»;

Участие в семинарах, вебинарах, конференциях (заочно):

1. Участие в вебинаре на портале «Солнечный свет» «Методические рекомендации по работе с одаренными детьми»;
2. Участие в вебинаре на портале «Солнечный свет» «Биоадекватные методики преподавания»;
3. Участие в вебинаре на портале «Солнечный свет» «Роль образования в профориентации»

Участие в различных дистанционных конкурсах:

1. Диплом победителя всероссийской олимпиады «Педагогический успех в номинации: профессиональная компетентность учителя физики в условиях ФГОС»
2. Свидетельство координатора олимпиады. Принял участие в организации международной «IV Большой олимпиады»;
3. Благодарность за активное участие в работе проекта «Завуч»;
4. Диплом победителя международного конкурса «Профессиональное мастерство»