

Тематика використання УФ-випромінювання в різних галузях народного господарства, у тому числі і виробництві сільськогосподарських культур становить великий інтерес для дослідників. Вивчення впливу передпосівного опромінення насіння рослин ультрафіолетовим випромінюванням на їх зростання, продуктивність, зараження грибковими та іншими захворюваннями було розпочато досить давно, але ця проблема залишається невирішеною і на теперішній час, тому дослідження в цій області є актуальними.

Викладачі кафедри біотехнології та хімії Короткова І.В. і Сахно Т.В. об'єднали свої напрацювання з цієї тематики зі співробітниками кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи ПУЕТ, результатом чого стало написання наприкінці 2020 року монографії: **“The Ultraviolet Radiation: Disinfection and Stimulation processes”** (автори **Irina Korotkova, Anatolii Semenov, Tamara Sakhno**). За пропозицією видавництва монографія була перевидана іспанською та французькою мовами (27 грудня 2020 року).

