

Встановлено, що застосування мікрохвильового та ультразвукового випромінювання для проведення реакції між 2-імідазолідин-2-іліден-1-арилетанонами та халконами не є ефективним.

З'ясовано, що наявність електронодонорних замісників в структурі халконів позитивно впливає швидкість їх реакції з кетенаміналами.

КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ТА РЕГІОНАЛЬНОЇ ГЕОГРАФІЇ

Корнус О. Г., Корнус А. О., Радіна В. Д.

ГЕОГРАФІЯ ОВОЧІВНИЦТВА У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Овочівництво – одна з важливих галузей сільського господарства Сумської області. Валовий збір овочів в області у 2018 р. становив 201,2 тис. т, із урожайністю 182,1 ц/га. Завдяки зростанню виробництва овочів останніми роками, воно досягло рівня 1990 р., що пов'язано із збільшенням урожайності овочевих культур. Разом з тим, за останні десятиліття спостерігається скорочення посівних площ, зайнятих під овочами (у 2017 р. вони склали 80% від розмірів посівних площ, відведених під урожай овочів у 1990 р., а у 2018 р. скоротилися ще на 0,8%). У географічному аспекті найбільші обсяги вирощування овочів характерні для південних районів області, передусім Недригайлівського і Охтирського. В Охтирському районі у 2017 р. було зібрано 9,4 тис. ц овочів, що становить 28,1% їх загального виробництва у регіоні. У Недригайлівському районі за підсумками 2018 р. було вирощено 12,6 тис. ц овочів (6,2% виробництва овочів в області за відповідний рік). Значні обсяги вирощування овочевої продукції у 2017 р. також спостерігаються у Сумському районі – 7,1 тис. ц (21,1%), м. Суми (Сумська міська ОТГ) – 2,4 тис. ц (7,2%) і Роменському районі – 1,6 тис. ц (4,7%).

Господарства цих п'яти адміністративних одиниць дають понад 60% виробництва овочевих культур у регіоні. Більше того, сільськогосподарські підприємства Шосткинського, Путивльського, Тростянецького і Великописарівського районів узагалі не займаються овочівництвом. Відтак можна стверджувати, що овочівництво у регіоні має суттєву географічну поляризацію.

Сюткін С. І.

ЯКІСТЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

В сучасній суспільній географії значна увага приділяється таким науковим категоріям як «якість життя» та «якість населення». Якість життя – категорія, що охоплює такі складові як *рівень життя, спосіб життя*, умови життєдіяльності людини і ґрунтується на таких поняттях,