

**II (обласний) етап Всеукраїнського конкурсу-захисту
науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України 2022 року**

**РЕЦЕНЗІЯ
на науково-дослідницьку роботу**

Наукове відділення екології та аграрних наук

Секція лісознавство

Автор Байсен Євген Андрійович

Тема роботи «Вивчення морфологічних особливостей дереворуйнуючих грибів *Pleurotostreatus* (НК-35 і М-20) та *Flammulina velutipes* (MF-11 і L-10) для практичного застосування у дослідженні та виробництві»

Актуальність, теоретичне і (або) практичне значення роботи. Актуальність вивчення базидієвих грибів обумовлена встановленням їх корисних властивостей, пошуком нових хімічних сполук, вивченням закономірностей і спрямованої регуляції метаболічних шляхів біологічно активних речовин, визначенням біологічної ролі активних метаболітів, зокрема у пристосуванні до різноманітних субстратів та у адаптогенних реакціях і, нарешті, широким застосуванням в біотехнології, екології та господарстві.

Наукова новизна одержаних результатів. Рецензований науково-дослідницький проект містить нові наукові дані про морфолого-культуральні характеристики досліджуваних штамів ксилотрофів.

Системність і повнота у розкритті теми; аргументованість висновків, їх відповідність отриманим результатам. Робота не в повній мірі розкриває тему дослідження; містить розділи з дослідження культуральних характеристик окреслених штамів, що не відносяться до заявленої тематики. Як наслідок, зміст роботи і її висновки не є цілісними.

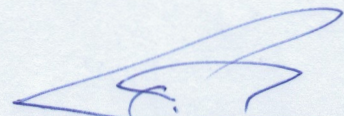
Дослідницький характер роботи; доцільність та коректність використаних методів дослідження. Представлена робота має ознаки дослідницької. Використання окремих методів дослідження не є доцільним з огляду заявленої тематики.

Стиль, грамотність, логічність викладу; відповідність вимогам до змісту та оформлення наукових робіт. Рукопис містить численні технічні і орфографічні помилки, не наукову термінологію тощо. Список використаних джерел містить застарілі наукові посилання. В цілому, він значною мірою не відповідає вимогам до змісту та оформлення наукових робіт.

Загальний висновок та рекомендації Незважаючи на висловлені численні зауваження до оформлення і змісту роботи, дослідження Євгена Андрійовича Байсена містить практичну складову, відзначається певною мірою самостійністю в здійсненні експериментальної частини, тому рекомендоване до публічного захисту на Всеукраїнському конкурсі науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України.

Рецензент:

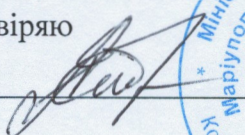
д-р біол. наук, професор Федотов Олег Валерійович
(вчене звання, ПІБ)


(підпис)

«09» лютого 2022 р.

Підпис Олега ФЕДОТОВА завіряю

7.60. Начальник відділу кадрів


(Ольга БЛАЖИННА)

