

Рішення
спеціалізованої вченої ради про
присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України (м. Суми), прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» на підставі прилюдного захисту дисертації «Комплексний екологічний, фізіологічний та генетичний аналіз реагування представників роду *Cucurbita* на сольовий стрес» («Complex ecological, physiological and genetic analysis of the response of *Cucurbita* genus representatives to salt stress») за спеціальністю 101 – Екологія.

«11» жовтня 2023 року.

ХЕ СУНТАО (HE SONGTAO), 1980 року народження, громадянин Китайської Народної Республіки, освіта вища: закінчив у 2010 році магістратуру в Хенанському університеті за спеціальністю «Генетика та селекція рослин» (КНР). Працює в Хенанському Інституті науки та технологій (КНР) з 2011 року по теперішній час.

Аспірантуру закінчив у 2022 році, Сумський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України, м. Суми.

Дисертацію виконано у Сумському національному аграрному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Суми.

Науковий керівник: Скляр Вікторія Григорівна, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри екології та ботаніки Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України, м. Суми.

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у періодичних наукових виданнях інших держав та 3 статті у наукових фахових виданнях України.

Основні наукові праці:

1. Xuejin Chena, **Songtao He**, Lina Jiang, Xinzheng Li, Weili Guo, Bihua Chena, Junguo Zhoua & Viktoriia Skliar (2021). An efficient transient transformation system for gene function studies in pumpkin (*Cucurbita moschata* D.). *Scientia Horticulturae*, 1, 1–12. DOI:10.1016/j.scienta.2021.110028
2. Yang, P.M., **He, S.T.**, Jiang, L.N., Chen, X.J., Li, Y.F. & Zhou J.G. (2020). The effects of pumpkin rootstock on photosynthesis, fruit mass, and sucrose content of different ploidy watermelon (*Citrullus lanatus*). *Photosynthetica*. 58 (5), 1130–1139. DOI: 10.32615/ps.2020.068
3. Peng-Ming Yang & **Song-Tao He** (2022). The effects of arbuscular mycorrhizal fungi and deficit irrigation on the yield and sugar content of watermelons (*Citrullus lanatus*). *Horticultural Science (Prague)*, 1–9. DOI: 10.17221/108/2021-HORTSCI

У дискусії взяли участь голова і усі члени спеціалізованої вченої ради:

ЖАТОВА Галина Олексіївна, кандидат сільськогосподарських наук, професор, професор кафедри екології та ботаніки Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України; оцінка позитивна, без зауважень.

БОНДАРЄВА Людмила Миколаївна, кандидат біологічних наук, доцент, доцент кафедри екології та ботаніки Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України; оцінка позитивна, без зауважень.

ЛИХОЛАТ Юрій Васильович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри фізіології та інтродукції рослин Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара Міністерства освіти і науки України; оцінка позитивна, без зауважень.

ПИСАРЕНКО Павло Вікторович, доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля Полтавського державного аграрного університету Міністерства освіти і науки України; оцінка позитивна, без зауважень.

КОВАЛЕНКО Ігор Миколайович, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри екології та ботаніки, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України; оцінка позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 (п'ять) членів ради.

«Проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує **Хе Сунтао** ступінь доктора філософії з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 101 «Екологія».

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Ігор КОВАЛЕНКО