

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE  
A MOLDOVEI**  
**SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**  
bd. Ștefan cel Mare , 1  
MD-2028 Chișinău, Republica Moldova  
Tel. (373-22) 21-05-02  
Fax. (373-22) 23-28-74  
E-mail: [ssagricola@rambler.ru](mailto:ssagricola@rambler.ru)



**ACADEMY OF SCIENCES  
OF MOLDOVA**  
**DIVISION OF LIVES SCIENCES**  
Stefan cel Mare Ave., 1  
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova  
Tel. (373-22) 21-05-02  
Fax. (373-22) 23-28-74  
E-mail: [ssagricola@rambler.ru](mailto:ssagricola@rambler.ru)

### AVIZ

**asupra rezultatelor proiectului 18.80012.51.02A „Aprecierea tehnologică a diferitor metode de corectare a gradului alcoolic în vinurile seci”, dr. Vasiucovici Svetlana, Institutul Științifico - Practic de Horticultură si Tehnologii Alimentare**

(perfectat în baza procesului-verbal nr. 3 al Biroului Secției Științe ale Vieții a AŞM din 31 martie 2020)

**S-a discutat:** Cu privire la audierea raportului proiectului aplicativ pentru tineri cercetători 18.80012.51.02A „Aprecierea tehnologică a diferitor metode de corectare a gradului alcoolic în vinurile seci”, dr. Vasiucovici Svetlana, Institutul Științifico - Practic de Horticultură si Tehnologii Alimentare.

A fost audiat public raportul proiectului aplicativ pentru tineri cercetători 18.80012.51.02A „Aprecierea tehnologică a diferitor metode de corectare a gradului alcoolic în vinurile seci”, dr. Vasiucovici Svetlana, Institutul Științifico - Practic de Horticultură si Tehnologii Alimentare, care a scos în evidență faptul că cercetările științifice prevăzute pentru perioada de realizare 2018-2019 au fost îndeplinite în volumul planificat, în termeni stabiliți și la un nivel metodic adecvat, ce se confirmă prin următoarele rezultate.

Industria vinicolă a Republicii Moldova se confruntă cu multe probleme, iar soluționarea lor științifică va permite obținerea unei producții vinicole calitative și cu o siguranță alimentară avansată, bazată pe tehnici moderne de cultivare a viței de vie, practici oenologice de ultima oră, inclusiv și cele de corectare a gradului alcoolic în vinuri. În ultimii ani au fost elaborate diferite procedee de reducere a concentrației alcoolice în vinuri, care cuprind perfecționarea tehnologiilor de cultivare a strugurilor, elaborarea noilor metode de eliminare a alcoolului din vinuri, precum și utilizarea diferitor tulpieni de levuri cu sinteză scăzută a alcoolului etilic. Implementarea unor astfel de tehnologii în practică permite de a diversifica asortimentul produselor vinicole pentru atragerea consumatorilor. În prezent, problema corectării gradului alcoolic în vinuri a devenit foarte actuală, demonstrând necesitatea soluționării acestei probleme și totodată confirmă importanța cercetărilor realizate. Producerea vinurilor cu un conținut redus de alcool, necesită o atenție deosebită la selectarea celor mai eficiente procedee tehnologice. Producătorii de vinuri la selectarea metodei de corectare a gradului de alcool trebuie să analizeze diferenți factori tehnico-economi, cum ar fi: tipul vinului, volumul de producere, conținutul de etanol pentru eliminare, dorința de-a păstra naturalețea produsului, volumul investițiilor necesare, cheltuielile de producere, precum și pregătirea cadrelor pentru operare.

Au fost evidențiate metodele fizice fiind cele mai efective pentru corectare a gradului alcoolic în vinurile seci. În baza cercetărilor efectuate a fost obținut brevet de invenție “Procedeu de obținere a vinurilor naturale”. Proiectul a contribuit la consolidarea capacităților de cercetare ale tinerilor cercetători.

**S-a decis:** În baza audierii publice a raportului prezentat de directorul de proiect dr. Vasiucovici Svetlana, având în vedere avizul pozitiv al expertului independent (se anexează), raportul pe proiectul aplicativ pentru tineri cercetători 18.80012.51.02A „Aprecierea tehnologică a diferitor metode de corectare a gradului alcoolic în vinurile seci”, Institutul Științifico - Practic de Horticultură si Tehnologii Alimentare, este acceptat cu calificativul de nouitate și valoare a rezultatelor științifice “foarte înaltă”.

Vicepreședinte, acad.  
Secretar Științific al Secției, dr.

*B. Gaina*  
*Gheorghe Tudorache*

Boris GAINA  
Gheorghe TUDORACHE