Список опублікованих праць

с.н.с. Пивовар Т.С,

к.с-г.н., с.н.с.

лабораторії моніторингу і сертифікації лісів

 за 2017-2019 рр.

Статті у наукових фахових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз даних

1. *Букша І. Ф., Пастернак В. П., Пивовар Т. С., Букша М. І., Яроцький В. Ю.* 2017. Методи та результати вибірково-статистичної інвентаризації лісів національного природного парку «Гомільшанські ліси». Науковий вісник ХНУ ім. В.Н, Каразіна. Серія "Біологія", Вип. 28 : 127–133. DOI: <https://doi.org/10.26565/2075-5457-2017-28-16>
2. *Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Яроцький В.Ю., Гармаш А.В., Горін М.О.* 2017. Моніторинг лісів на ДП «Скрипаївське НДЛГ». Науковий вісник НЛТУ України. Т. 27. № 6: 60–65. <https://doi.org/10.15421/40270612>
3. *Букша І.Ф., Бондарук М.А., Целіщев О.Г., Пивовар Т.С., Букша М.І., Пастернак В.П.* 2017. Прогноз життєздатності сосни звичайної і дуба звичайного при зміні клімату в рівнинній частині України. Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 130: 146–158. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/93/80>
4. Методологія моделювання та оцінювання впливу зміни клімату на лісові фітоценози України. 2017. *Букша І.Ф., Швиденко А.З., Бондарук М.А., Целіщев О.Г., Пивовар Т.С., Букша М.І., Пастернак В.П., Краковська С.В.* Наук. Вісник НУБІПУ. Серія “Лісівництво та декоративне садівництво”. Вип. 266: 26 – 38. <http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnau_lis_2017_266_5>
5. *Meshkova V. L., Pyvovar T. S., Tovstukha O. V.*  2019. Health condition parameters for deciduous trees in the forest stands of Trostyanetske Forest Enterprise.  Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine.  Vol. 18: 129–137. <https://doi.org/10.15421/411913>
6. *Букша І. Ф., Букша М. І., Пивовар Т. С.* 2019. Оцінка репрезентативності даних моніторингу лісів України за різної щільності мережі ділянок спостережень. Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 134: 66-77. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.134.2019.66>
7. *Bukshа I., Pyvovar T., Bukshа M., Pasternak V*. 2019. Impact of drought on the forest vegetation in North-Eastern Ukraine: the long-term prognoses and adaptation measures. Silva Balcanica. 20(3). Sofia, Fri BAS. 27-38. <https://silvabalcanica.files.wordpress.com/2020/03/sb-203-2019-027-038.pdf>

Матеріали конференцій та тези наукових доповідей

1. *Букша І.Ф., Швиденко А.З., Бондарук М.А., Целіщев О.Г., Пивовар Т.С., Букша М.І., Пастернак В.П., Краковська С.В*. 2017. Методологія моделювання та оцінювання впливу зміни клімату на лісові фітоценози України. Тези доповідей міжнар. наук. практ. конф. "Ліси Східної Європи у світі, що змінюється". (27-30 вересня 2017). К.; НУБІП. 36–37.
2. *Букша М.І.,Букша І.Ф., Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Яроцький В.Ю.* 2017. Застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, гео-інформаційних систем та матеріалів дистанційного зондування землі для моніторингу лісів в умовах зміни клімату. Зб. матеріалів конф. ГІС-форум-2017. Х.: ХНУ. 31-34.
3. *Buksha I., Bondaruk M., Buksha M., Tselischev O., Pyvovar T., Pasternak V.* 2017. Vulnerability assessment of the main forest tree species due to climate change in Ukraine (Poster). IUFRO 125th anniversary world congress. (18-22th of September 2017). Freiburg, Germany. 427. Retrieved from: <http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf>.
4. Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Яроцький В.Ю. 2018. Моніторинг лісів лісостепу Харківщини. Матеріали підсумкової наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів, і здобувачів агрономічного факультету, факультету захисту рослин, факультету лісового господарства, 13-14 березня 2018 р. ч. 1 Харків, ХНАУ: 167 – 168.
5. Моделювання впливу змін клімату на фітоценози бука лісового в Україні. 2018. *І.Ф. Букша, М.А. Бондарук, О.Г. Целіщев, Т.С. Пивовар, М.І. Букша.* Матеріали міжнародн. наук-практ конф. "Основні проблеми й тенденції подальшого розвитку лісового господарства в Українських Карпатах", Івано-Франківськ, 154 –160.
6. *Pyvovar T., Buksha I., Buksha M., Pasternak V., Yarotskiy V.* 2018. Forest condition in Ukraine on the base of monitoring data. Proceed. International scientific and practical conference "Addressing ecological and Social Challenges for forests and forest Management" Kyiv, NULES, October 22-24, 2018. 14.
7. *Bukshа I., Pyvovar T., Bukshа M., Pasternak V*. 2018. Impact of drought on the forest vegetation in Eastern Ukraine: the long-term prognoses and adaptation measures. Internat. Scientif. conf. "90 years Forest research institute - for society and nature" 24-26 Oct, 2018, Sofia, Bulgaria. 74.
8. *Pyvovar T., Buksha I., Pasternak V., Buksha M*. 2019. Results of the long-term crown condition survey on the UNECE ICP Forests monitoring plots Level I in Ukraine. Trends and events – Drought, extreme climate and air pollution in European forests. Proceedings of 8th ICP Forests Scientific Conference. 13.06.2019. Ankara. ICP Forests. 12.
9. *Пастернак В. П., Пивовар Т. С., Яроцький В. Ю., Гармаш А. В.* 2019. Структура, стан і продуктивність соснових лісів Лівобережного Лісостепу України. Матеріали міжнар. Наук.-практ. Конф. «Соснові ліси: сучасний стан, існуючі проблеми та шляхи їх вирішення». 13.06.2019. Х., Планета-принт,. 159-161.
10. *Пастернак В. П., Пивовар Т. С., Яроцький В. Ю.* 2019. Продуктивність деревостанів лівобережного лісостепу за даними моніторингу лісів: тези доповідей міжнар. Наук.-практ. Конф. «Лісова типологія як основа наближеного до природи лісівництва» (9-12 жовтня 2019 р.) Київ, НУБІП. 65-66.