

Список источников

1. Калабушев А. Н. Обзор возможных форсунок для внесения жидких удобрений совместно с посевом // Ресурсосберегающие технологии и технические средства для производства продукции растениеводства и животноводства : сборник статей VII Международной научно-практической конференции, Пенза, 14–15 февраля 2022 года / под научной редакцией Н. П. Ларюшина, О. Н. Кухарева. Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2022. С. 43–46. EDN FGIMWR.
2. Лавров В. И., Кирдишев Д. В. Техническое диагностирование топливных форсунок на стендах в ремонтных мастерских // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 5 (57). С. 65–68. EDN WVQLQX.
3. Обоснование и результаты исследований технологии внутрисочвенного внесения жидких органических удобрений / Т. С. Байбулатов, Е. А. Судзеровская, М. Г. Исламов [и др.] // Проблемы развития АПК региона. 2018. № 1 (33). С. 109–113. EDN YTUH DU.
4. Сидоров О. О., Шабалин Р. А. Существующие машины и рабочие органы для внесения жидких удобрений в почву // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства : материалы международной научно-практической конференции, Йошкар-Ола, 20–21 марта 2025 года. Йошкар-Ола : Марийский государственный университет, 2025. С. 806–810. EDN NEOLDO.
5. Францкевич В. С., Гребенчук П. С., Минченко П. А. Исследование центробежных форсунок шликерного атоизатора // Вестник БГТУ имени В. Г. Шухова. 2022. № 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-tsentrobeznyh-forsunok-shlikernogo-atomizatora> (дата обращения: 27.08.2026).
6. Экспериментальное обоснование параметров форсунки-распылителя для агропромышленного комплекса / Д. М. Юмаев, Г. К. Рембалович, М. Ю. Костенко [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П. А. Костычева. 2022. Т. 14, № 4. С. 193–200. DOI: 10.36508/RSATU.2022.10.18.025. EDN TZCHSB.

References

1. Kalabushev AN. Obzor vozmozhnykh forsunok dlya vneseniya zhidkikh udobreniy sovместno s posevom = Review of possible nozzles for applying liquid fertilizers together with sowing. In: Resursosberegayushchiye tekhnologii i tekhnicheskiye sredstva dlya proizvodstva produktsii rasteniyevodstva i zhivotnovodstva: sbornik statey VII mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii = Resource-saving technologies and technical means for crop and livestock production: collection of articles of the VII international scientific and practical conference. Penza, February 14–15, 2022. Penza: Penzenskiy gosudarstvennyy agrarnyy universitet; 2022. P. 43–46. EDN FGIMWR. (In Russ.).
2. Lavrov VI, Kirdishchev DV. Technical diagnostics of fuel injectors on benches in repair workshops. Vestnik Bryanskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii. 2016;(5):65–68. EDN WVQLQX. (In Russ.).
3. Baibulatov TS, Sudzerovskaya EA, Islamov MG, et al. Justification and results of research into the technology of intrasoil application of liquid organic fertilizers. Problemy razvitiya APK regiona. 2018;(1):109–113. EDN YTUH DU. (In Russ.).
4. Sidorov OO, Shabalin RA. Sushchestvuyushchiye mashiny i rabochiye organy dlya vneseniya zhidkikh udobreniy v pochvu = Existing machines and working parts for applying liquid fertilizers to the soil. In: Aktual'nyye voprosy sovershenstvovaniya tekhnologii proizvodstva i pererabotki produktsii sel'skogo khozyaystva: materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii = Current issues in improving the technology of production and processing of agricultural products: materials of the international scientific and practical conference, Yoshkar-Ola, March 20–21, 2025. Yoshkar-Ola: Mariyskiy gosudarstvennyy universitet; 2025. P. 806–810. EDN NEOLDO. (In Russ.).

5. Frantskevich VS, Grebenchuk PS, Minchenko PA. Investigation of centrifugal nozzles of a slurry atomizer. Vestnik BGTU imeni V. G. Shukhova. 2022;(9). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-tsentrobeznyh-forsunok-shlikernogo-atomizatora>. [Accessed August 27 2026]. (In Russ.).
6. Yumaev DM, Rembalovich GK, Kostenko MYu, et al. Experimental substantiation of the parameters of a spray nozzle for the agro-industrial complex. Vestnik Ryazanskogo gosudarstvennogo agrotekhnologicheskogo universiteta im. P. A. Kostycheva. 2022;14(4):193–200. DOI: 10.36508/RSATU.2022.10.18.025. EDN TZCHSB. (In Russ.).