



показал значительные различия по содержанию в них высших спиртов, сложных эфиров и других компонентов [1]. Таким образом, на органолептические показатели качества виноматериалов можно влиять путем подбора соответствующего штамма дрожжей. Например, можно сохранить сортовой аромат за счет применения нейтральных дрожжей либо усилить фруктовый аромат с помощью использования дрожжей, образующих повышенные количества сложных эфиров.

Помимо совершенствования технологии производства столовых вин, ведутся работы по при-

готовлению из самарского винограда игристых вин. Уже получены экспериментальные партии белых и розовых игристых вин как классическим бутылочным, так и резервуарным методом. Для этих целей создана лабораторная установка, позволяющая проводить вторичное брожение виноматериалов в герметичных емкостях из нержавеющей стали, а затем фильтровать игристое вино и разливать его по бутылкам изобарическим способом. Игристые вина получаются достаточно высокого качества, что говорит о перспективности данного направления переработки винограда.

Таким образом, виноградарство и виноделие в Самарском регионе можно считать вполне возможным и перспективным видом деятельности. Если модернизировать технологические процессы с учетом особенностей качественных характеристик выращиваемого здесь винограда, то можно получать уникальную винодельческую продукцию высокого качества.

Список литературы

1. Влияние штамма дрожжей на качество виноградного виноматериала / П. А. Чалдаев [и др.] // Известия вузов. Пищевая технология. 2018. № 4. С. 18–21.
2. Зармаев, А. А. Виноградарство с основами технологии первичной переработки винограда / А. А. Зармаев. М. : КолосС, 2011. 509 с.
3. Косюра, В. Т. Основы виноделия : учеб. пособие для вузов / В. Т. Косюра, Л. В. Донченко, В. Д. Надыкта. 2-е изд., испр. и доп. М. : Юрайт, 2019. 422 с.
4. Федеральный закон от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» // Президент России [Electronic resource]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/8506>.
5. *The perspectives of wine industry development in the Samara region* / V. V. Bakharev, P. A. Chaldaeov, S. S. Malishkin [et al.] // BIO Web of Conferences [Electronic resource]. URL: <https://doi.org/10.1051/биоconf/20201700116>.