УДК 621.431

Безюков О.К.,. Жуков В.А, Жукова О.В. Забезпечення і контроль експлуатаційних властивостей охолоджуючих // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2008. –

№ 1. – С.148-152.

Надійність та ефективність розробок машинобуду вання, в том числі двигуни внутрішнього згорання дов-

жині забезпечувати на всіх етапах життєвого циклу ма-

шині. В процесі експлуатування це завдання вирішуєть-

ся насамперед за рахунок використовування високоякіс-

них паливно-мастильних матеріалів і охолоджувальних

рідин. Статтю присвячено питанням забезпечення і кон-

тролю експлуатаційних властивостей теплоносіїв систем

охолодження ДВС. Описано методику досліджень, яка

дозволяє моделювати теплові та механічні впливи на

охолоджувальну рідину. Наведено результати дослі-

джень динаміки старіння охолоджувальних рідин під

впливом різних експлуатаційних факторів, дано рекоме-

ндації по методах контролю та відновлення потрібних

властивостей теплоносіїв. Іл. 4. Бібліогр. 8 назв.