

[illegible]

???? ????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???? ?? ?.-., Me?????????? ?????????? ??
 ?????????????? ???? ?? 1988. ?????????? ??? ?????????? ? ?????? 2? (????????????? ?????????????). ???? ??????????????
 ?????????? ?? 2012. ??????? ?a ??? ?????????? ????????????? ?????????? ??? ? ?????? 1 (????????? ??????????????), ???
 ??? ?? ?? ?????? ?? ??????????. ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????? 2? (????????? ??????????????).

??????? ?.-?. ?????? ?? ?????????????????? ??????. ??? ????, ?????????? ?? ? ?? ?????????? ?????????
 ?????????? ?????????? ??????????. ????? ?????????????????? ?????????? ?? ????????? ? ?????????? ?????????
 ??????????. ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??????????? ?????????????????? ??? ??????
 ?????????????????, ??????????? ????????? ??????, ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????, ?????????? ??
 ? ?????????????? ?????????, ?????????????????, ?????????????? ???? ????????? ?? ????????? ??????, ??????? ??
 ????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ??. ?????? ????????? ?? ????????? ?? ???? ?????.

? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?? ??????????? ??????????, ?????????? ?? ??????? ?????, ?????????? ?????????, ?????????? ????? ?? ???????, ?????????? ?????????????????? ????????? (? . ?????????, ? . ???????, „?????????????? ?????????????????? ????????? ?? ???????????“, ?????????? ??????????????, 2008, 62, 6, 36).

?? ?.-?. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?.-?. (????? ?. ?, ?????????? ? ?????) ?? ?????????????
 ??????-??????. ??? ?.-?. ??? ???? ???? ? ?????? ??????????????. ???????? ?.-?. ????? ???? ???????? ??? ??
 ?????? ?.-?. ? ???????? ??? ?? ????????,

???????? ?????????? ?????? ?????????????????????????? ??????? ??? ? ?????????????? ?-?. (65785 ?????????????? %), ??? ?? ??, ????, ????, ?????????????????????????? ?????? ????. ??? ?????????????????????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ??? ??????????. ?????????? ??????????- ?????????? ?? ?? 90-?? ??????? ?? ?. ? ?????????? ??????????, ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????, ? ?????????????? ?? ?????? ??????????. ?????????????? ?? ????????? ? (???, ??20 ?????? ?? ? ?????? ??? 20% ?????????????????????????? ????????? ???). ?? ??????????? ?????? ??? ?????????? ?? ????????? ???, ?????? ??????????????????, ?????? ?????????, ?????? ? ??, ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ??? ? ?????????????? ?????? (V. B. Velikovi? ? ??.,

„Kinetics of Sunflower Oil Methanolysis Catalyzed by Calcium Oxide", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-catalyzed Production of Biodiesel From Waste Frying Oils ", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2. 2. 2007.

*2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).

2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993). 2007. godine objavljena su dva znanstvena rada: „Kinetika metanolize ulja suncokretovog katalizirana kalcijevim oksidom", *Fuel*, 2009, 88, 1554; Z. J. Predojević, B. D. Škrbić, „Alkali-katalizirana proizvodnja biodizela iz ulja za prženje", *Journal of the Serbian Chemical Society*, 2009, 74, 879, 993).