**Договор № 80-10-62** от 25.04.2023

**Тема:** “Изследване на достижимото множество на управляеми системи”

**Ръководител:** проф. дн Надя Пейчева Златева

В проекта са продължени изследванията, свързани с достижимото множество на управляеми системи с крайномери и безкрайно мерни фазови пространства. Изследвани са също въпроси, непосредствено свързани с основната тема, които са от независим интерес. Научните изследвания са се провели в тясно сътрудничество с млади учени, постдокторанти, докторанти, както и с някои водещи математици от чужбина.

В резултат на работата по проекта са публикувани или приети за публикуване 4 статии, от които: 1 статия в списание с IF (реферирано в Web of Science) и с SJR (реферирано в Scopus), 1 статия в издание с SJR (реферирано в Scopus), 2 статии в списания, реферирани в Zentralblatt и MathSciNet. По темите, разработвани в проекта, са изнесени 14 докладa на международни конференции и семинари. Двама от членовете на научния колектив са защитили дисертация за ОНС доктор.