

сд-2

КГБ — СССР

Экз. № I

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ ЛИТОВСКОЙ ССР

## АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Источник "Петраускас" № л/д. 1032 , 7 мая 1961 г.  
 Принял Косаковский По делу

Источнику известны около 15 научных статей, которые опубликовал в США Рекашюс после 1964 года по вопросам теории автоматического управления. Значительная часть реферировалась в советских изданиях экспресс-информации. В статьях Рекашюса анализируются условия устойчивости систем регулирования с нелинейными элементами, условия оптимального управления нелинейных систем и вопросы оптимального синтеза нелинейных регуляторов. Несколько статей посвящены вопросам синтеза оптимальных регуляторов при условии неполных или наблюдаемых с опозданием координат управляемого объекта.

Рекашюс проводит эти исследования, решая задачу материалистически с использованием методов дифференциальных уравнений и вариационных исчислений. В некоторых работах представлены примеры, имеющие иллюстративный характер.

Работы по упомянутой тематике соответствуют аналогичным работам, проводимым в СССР.

Соавторами статей Рекашюса чаще всего выступают известные специалисты США по теории автоматического регулирования.

В настоящее время Рекашюс началом исследования в области теорий дифференциальных игр. Переход от одной тематики к другой вполне логичен. В СССР также исследования проводятся на уровне теоретических исследований и о их применении пока ничего не говорят.

Надо полагать, что в США в этой области науки примерно такое же положение. Однако это не может не означать, что в принципе эти исследования не имеют значения.

Судя по тематике, а также из разговоров с Авиженисом, Рекашюс не имеет сколько-нибудь серьезных работ по контрактам, а проводит больше исследования академического характера.

Уровень опубликованных работ свидетельствует о достаточ-  
но высокой квалификации автора. Его фамилия известна ведущим  
советским специалистам по теории автоматического регулирова-  
ния.

Справка: Рекашюс, Петраускас и Авиженис нам известны.

Задание: агенту дано в связи с подготовкой к выезду  
за границу.

ЗАМ.НАЧ.ОТД-Я I ОТДЕЛА КГБ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ  
ЛИТОВСКОЙ С С Р - майор

*Косаковский*  
/КОСАКОВСКИЙ/