

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

отдел

АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "Коля"
Личное дело № 27245

Принял Налётов

(должность, звание, фамилия оперработника)

21 «....» 01 1983 г.

Изучением процессов седиментации и антропогенного загрязнения дна бассейна Балтийского моря в Академии наук Литовской ССР занимается лаборатория динамики берегов и геологии Балтийского моря под руководством чл.-корр. В.К. Гуделиса. Для этого организована группа биогеохимии моря, которой руководит ст. научный сотрудник, канд., геолог.-мин. О.С. Пустрельников. В составе группы из 8 человек входят 3 геолога, 1 географ, 3 химика и 1 лаборант-химик. Кроме того, в рамках сотрудничества по координационной программе работают 2 биолога, 1 микробиолог и 1 радиоэколог из институтов зоологии и паразитологии и ботаники АН Лит. ССР.

Основными задачами группы является изучение процессов антропогенного загрязнения дна юго-восточной Балтики и Куршского залива, выявление возможностей самоочищения и разработка научно-технических мероприятий по охране донных отложений от загрязнения с целью повышения биопродуктивности.

Среди основных направлений общей задачи группы можно считать изучение трансформации осадочного вещества в контактной зоне вода-грунты и в верхней (0-50 см) толще данных осадков Балтийского моря, а также определение соотношений геохимического фактора и антропогенной нагрузки при дифференциации вещества в процессе седиментогенеза.

В настоящее время руководитель группы готовит докторскую диссертацию, 2 сотрудника учатся в аспирантуре, 2 готовят кандидатские диссертации путем соискательства. В основном, сотрудники группы молодые выпускники ВГУ в возрасте 24-30 лет (руководителю - 42 года), полные энергии и научных поисков.

7. Стажировка Р.Г.

Фрич
1/5.43.М.В. Пономарев
1.02.83.

Группа работает 4 года и, как и все начинания, сталкивается с трудностями. Так, нет собственных плавсредств для выполнения целенаправленных натурных исследований, слабая лабораторная база - нет приборов современного научно-технического уровня (атомно-абсорбционные спектрофотометры, хроматографы, масс-спектрометры и др.) Поэтому приходится с подготовленными к анализу препаратами ездить в Москву, Ригу, Таллин, Калининград, Киев, где они анализируются в современных лабораториях ряда Союзных и республиканских НИИ. Несмотря на эти трудности, группа успешно работает - за указанный период подготовлена книга "Биогеохимия Куршского залива", опубликовано 18 статей в республиканских, союзных и международных изданиях. Результаты исследований докладывались на Всесоюзных школах по морской геологии, на 2 съезде советских океанологов, 12 международной конференции балтийских океанографов, на ряде более узких симпозиумов. Группа активно включилась в работу "межведомственной программы "Балтика". Руководитель группы О.Пустельников включен в состав международной рабочей группы по изучению процессов седиментации и загрязнения дна.

Кроме того, группа плодотворно сотрудничает с сотрудником Института океанологии АН СССР, институтом биологии АН Латв. ССР, ин-тами геологии и термо-электрофизики АН ЭССР, ин-том геологических наук и биологии южных морей АН УССР, Ленинградским отделением ГОИН и Клайпедской обсерваторией Госкомгидромета СССР. Хорошие личные контакты имеются с рядом ученых всех стран окружающих Балтику, с которыми поддерживаются деловые контакты, производится обмен научными публикациями.

Таким образом, возможности и перспективы развития широки, но темпы, и глубина качества исследований требуют заметного улучшения базы экспедиционных и лабораторных исследований.

Справка:

Данное сообщение представлено агентом в плане получения интересующей нас информации по проблеме исследования дна морей и океанов учёными республики. Копию сообщения направить в I отдел КГБ Лит.ССР тов.Битинайтису.

Задание:

1. С кем конкретно из учёных зарубежных стран поддерживают деловой и личный контакт учёные республики?
 2. Каков научный вклад этих учёных в рассматриваемую проблему, их общественное положение, политическая ориентация?
 3. На каком уровне поддерживается общение (почтовая переписка, встречи на международных симпозиумах, конференциях, обмен научными публикациями, совместное участие в экспедициях и т.п.?).

Оперуполномоченный 2 отделения I отдела
2 Управления КГБ Лит.ССР ст. лейтенант

О. Налютов

отп. I экз.

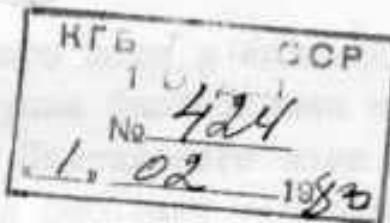
I - p12 N=27245

2

ИАС-просмотрено Беляков
печ. Сапчикова

28.01.83

24.01.83. 112/1-319 24.01.83.



Читал: Липнявичюс 26.01.83.