

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

отдел

АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "Коля" Принял Налетов
 Личное дело № 27245 (должность, звание, фамилия оперработника)
 « 22 . » 07 1983 г.

Вопросами загрязнения дна Балтийского моря в экологическом смысле в АН Литовской ССР занимается группа биогеохимии моря лаборатории динамики берегов и геологии Балтийского моря Отдела географии. В группе в настоящее время работает 7 человек, один молодой специалист начнет работать с осени 1983 года. Еще один студент готовит дипломную работу по исследуемой тематике.

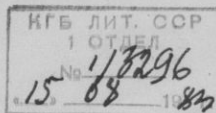
Исследования включают анализ процессов современного осадконакопления в различных звеньях морской экосистемы - в воде, во взвеси, гидробионтах и на дне. Главной задачей является определение элементов геохимического фона и антропогенной нагрузки (техногенное загрязнение) литолого-геохимическими, биологическими, физико-химическими и микробиологическими методами исследований. Для этого состав группы укомплектован специалистами различных направлений: геологами, географами, химиками в тесной кооперации с биологами - специалистами по данным микроорганизмам, с радиоэкологами.

Пустельников Олег - руководитель группы, морской геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, имеет 17-летний стаж океанологических исследований.

Пилка Лутаурас - мл. науч. сотрудник, химик, занимается проблемами круговорота и седиментации антропогенных загрязняющих компонентов-хлорорганических пестицидов (ДДТ и его метаболиты, линдан и др.) и нефтепродуктов в бассейне Куршского залива и моря.

Галкус Арунас - мл. научный сотрудник, географ, изучает процессы седиментации по данным изучения взвеси.

г. Билискайтис В. А.
16.8.83.



Тамошняйте Ниеле - мл.научный сотрудник, химик, изучает распределение тяжелых металлов в различных звеньях экосистемы.

Стакенене Римуте - мл.научный сотрудник, химик, изучает процессы превращения органического вещества и его роль в преобразовании загрязняющих элементов.

Йокшас Кястутис - ст.лаборант (молодой специалист), аспирант-заочник, гидрогеохимик, изучает процессы разгрузки подземных вод на дне Балтийского моря.

Новославска Божена - лаборант-химик, проводит различные аналитические работы.

Гульбинскас Саулюс - молодой специалист (с осени 1983 г.) - будет заниматься инженерно-геологическими и физико-механическими исследованиями данных осадков.

Кроме того, по программе группы работают (в тесной кооперации):

Бубинас Альгис - мл.науч.сотрудник ИЗП (институт зоологии и паразитологии) АН Лит.ССР, биолог, специалист по данным организмам.

Душаускене-Дуж Риманте - ст.науч.сотрудник института биологии ИБ АН Лит.ССР, биолог, специалист по радиоэкологии морских и пресноводных организмов.

Кучинскене Але - мл.науч.сотрудник ИБ АН Лит.ССР, биолог, специалист по микроорганизмам.

Для решения поставленных задач группа тесно сотрудничает со специалистами из других НИИ республики и СССР: Лит.НИГРИ (г. Вильнюс) - по методам гидрогеохимических исследований, ВНИИМОРГЕО (г.Рига) - нейтронно-активационному анализу, ин-том Океанологии г.Москва - геохимическим и спектрально-хроматографическим методам и др.

Хотя группа создана лишь в 1979 году, однако уже сейчас подготовлено около 15 статей, а также книга "Биогеохимия Куршского залива". Кроме того, на ряде республиканских, всесоюзных и международных конференциях делались доклады, проходившие с успехом. Так, например, доклад О.Пустельникова на У всесоюзной школе по морской геологии "Осадконакопление в Куршском заливе и распределение поллютантов на дне" включен в готовящийся сборник работ. Два доклада сотрудников этой группы совместно с сотрудниками ин-та Океанологии на международной симпозиуме в Риге (март 1983 г.) имели большой успех, вызвали живую дискуссию, а председатель Хельсинкской Комиссии проф.А.Войпио (Финляндия) предложил

доклады, напечатать в трудах Комиссии на англ. языке.

Руководитель группы О. Пустельников хорошо известен в кругах исследователей Балтийского моря. Он неоднократно участвовал в экспедициях, симпозиумах и рабочих совещаниях стран СЭВ (Росток, Гданьск, Москва, Рига, Таллин), по международной программе JCES/SCOR (Стокгольм, Таллин) и др. Он лично знаком и обменивается письмами, литературой с учеными Финляндии (проф. А. Войнио, Б. Винтергальтер, А. Ниестро, П. Тулкки, Ю. Лассиг), Швеции (проф. Р. Хальберг, В.-О. Янссон и др.), Дании (Н. Мильсен, Ж. Павлак, А. Емсен), З. Германии (М. Эрхардт, К. Грассхофф и др.), ГДР (Д. Ланге, Г. Нойман, Л. Брюгманн, П. Хрюгер, П. Кюн и др.), Польши, Болгарии. Предварительно (до определения юридических вопросов) О. Пустельников включен в группу седиментации международной организации JCES/SCOR по Балтийскому морю.

В целом, группа биогеохимии моря, может проводить более широкие исследования и в международном масштабе. Для этого просто необходимо оснастить лабораторию современными приборами - атомно-абсорбционным спектрафотометром, ИК спектрометром, масс-спектрометром и др. Тогда, кроме сильного комплексного теоретического подхода будут и экспериментальные данные. Сотрудники группы полны решимости выполнить различные поручения для исследований Балтийского моря в международном масштабе.

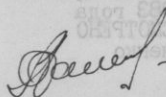
Справка: Агент "Коля" используется нами совместно с I Отделом КГБ Литовской ССР по линии научно-технической разведки в плане получения интересующей нас информации по проблемам исследования дна морей и океанов.

По одному из аспектов данной тематики, а именно; кто в республике занимается этими вопросами, компетенция и уровень представительства научных кругов республики за рубежом, каков научный вклад отдельных ученых в рассматриваемую проблему, с кем конкретно из ученых зарубежных стран поддерживается деловой и личный контакт, на каком уровне поддерживается общение (почтовая переписка, встречи на международных симпозиумах, конференциях, обмен научными публикациями и т.п.) - агент представил данное сообщение.

Задание: По данному сообщению не давалось.

Копию сообщения передать в I Отдел КГБ Литовской ССР (т. Битинайтис).

Оперуполномоченный I Отдела
2 Управления КГБ Литовской ССР
капитан

 - О. Налетов