

## Александр Адамовичу Свиточу – 90 лет!

17 февраля 2022 г. исполняется 90 лет доктору географических наук, профессору, главному научному сотруднику НИИ Лаборатории новейших отложений и палеогеографии плейстоцена Александру Адамовичу Свиточу.

Александр Адамович – выпускник кафедры геоморфологии географического факультета МГУ (1958). После десяти лет работы в области практической геологии, связанной с тектоническими исследованиями в долинах Зеи, Индигирки и Колымы, геологической съемкой Чукотки и Северного Прикаспия, творческая жизнь юбиляра связана с географическим факультетом и Лабораторией новейших отложений и палеогеографии плейстоцена.



Геологическая съемка. 1960-е годы. Северный Прикаспий.

В лаборатории основной задачей А.А. Свиточа явилась реализация идей академика К.К. Маркова по изучению опорных разрезов плейстоцена сопряженным методом. Как участник и руководитель коллектива специалистов он провел масштабные комплексные исследования разрезов Мамонтовой горы, Алтая, Западной Камчатки, Чукотки, Сахалина и Прикаспия, по каждому из которых изданы монографии. Материалы исследований обобщены им в докторской диссертации (1980) и монографии «Палеогеография плейстоцена» (1987).

По инициативе и под руководством А.А. Свиточа в лаборатории выполнены фундаментальные исследования по глобальной корреляции палеогеографических событий; сравнительному анализу природных явлений плейстоцена Каспия, Азово-Черноморского региона и Средиземноморья. Он – руководитель и участник многих проектов РФФИ, РНФ, РГО, ряда международных программ и проектов. Его зарубежные исследования включают острова Сейшельские, Сокотра, Мадагаскар, Куба, побережье и шельф Болгарии, Иранское побережье Каспия.



НИС "Академик Петровский". Рейс в Индийский океан, 1980 г.



Разгадывая загадки Мангышлака... (2006)



...и шоколадных глин Нижнего Поволжья (2014)

Особенностью научной работы Александра Адамовича является широкое использование географического подхода при анализе не только палеогеографических событий, но и изучении четвертичных отложений, что позволяет более полно рассматривать весь спектр природных событий плейстоцена.



Швейцария, 2015 г.



Санкт-Петербург, 2011 г.

Важное место в исследованиях А.А. Свиточа занимают теоретические вопросы палеогеографии плейстоцена. Им дано определение этой науке, рассмотрены ее задачи, методология и методы, показано положение палеогеографии в системе наук о Земле. Дана систематизация палеогеографических событий и поставлена проблема палеогеографических шкал плейстоцена. При изучении вопроса пространства-времени в палеогеографии им введено новое понятие «полихронность», означающее свойство различных компонентов и процессов природы проявляться в пространстве в разных (многих) временных соотношениях, как одновременно, так и не одновременно. Применительно к четвертичным отложениям А.А. Свиточем предложено определение понятия «опорный разрез», показаны основные требования, предъявляемые к такому разрезу, критерии его выбора; поставлены частные и общие задачи изучения. Рассмотрена специфика четвертичного литогенеза и неполнота геологической летописи. В его исследованиях нашли отражение и вопросы, связанные с прогнозом изменения природной среды и рационального природопользования. Им подготовлен (вместе с О.Г. Сорохтиным и С.А. Ушаковым) учебник «Палеогеография» (2004).

Большое внимание в своих исследованиях А.А. Свиточ уделяет созданию единой стратиграфической шкалы морского плейстоцена российских побережий, основанной на нескольких предложенных им признаках: хроностратиграфической последовательности; отношению к трансгрессивной эпохе (временному интервалу проявления трансгрессивных признаков на побережьях); принадлежности к разным климатическим эпохам. В настоящее время Александр Адамович уделяет основное внимание палеогеографическим исследованиям в Понто-Каспийском регионе. В 2014 г. им опубликована обобщающая монография «Большой Каспий: строение и история развития».



Дельта Волги, 2007 г.



Керченский полуостров, 2007 г.

В решение проблем стратиграфии и палеогеографии плейстоцена, глобальной корреляции природных событий в системе материк-шельф-океан, теории палеогеографии юбиларом внесен существенный вклад. Научные труды А.А. Свиточа широко известны. Он – автор 45 монографий и более 500 статей. Его избранные труды (2002) удостоены премии им. Д.Н. Анучина. В 2002 г. ему присвоено звание «Заслуженный научный сотрудник Московского университета». В 2021 г. Александр Адамович удостоен памятной медали и премии имени А.А. Величко, учрежденной Институтом географии РАН «За крупные достижения в изучении четвертичного периода Северной Евразии».

Жизнь Александра Адамовича – это жизнь ученого, преданного выбранному им делу. Своим богатым опытом он щедро делится с учениками, многие из которых уже защитили кандидатские и докторские диссертации. Отличает его и дружба со спортом, в котором юбиляр также добился значительных успехов. Полный душевной теплоты и отзывчивости, А.А. Свиточ пользуется заслуженной любовью и уважением коллег.

Мы сердечно поздравляем Вас, наш дорогой и любимый Александр Адамович, с Юбилеем! Мы желаем Вам здоровья! Здоровья и сил в борьбе с этой вирусной напастью, которую Вы сейчас ведете. Выйдите из нее победителем, мы все Вас об этом просим, мы молимся за Вас и всей душой поддерживаем!

В читальном зале библиотеки на 21 этаже организована выставка работ А.А. Свиточа. С фотогаллереей, посвященной юбиляру, можно ознакомиться на сайте НИЛ новейших отложений и палеогеографии плейстоцена <http://www.geogr.msu.ru/structure/labs/notl/>