

А.С. Емельянов**Научный подвиг ученого.**

К столетию со дня рождения профессора А.Н. Иванова (1910-2010)

A.S. Emeliyanov**The Scientific Feat of the Scientist.**

To Professor A.N. Ivanov's Anniversary (1910-2010)

По сложившейся традиции Голубой зал педагогического университета стал своеобразным собранием портретов ученых, некогда работавших в его стенах. Среди них – профессор кафедры физической географии, Почетный член Всесоюзного палеонтологического общества Анатолий Николаевич Иванов. С полным основанием можно сказать, что смыслом всей его жизни было познание истины. Научному подвигу ученого была посвящена конференция на естественно-географическом факультете педагогического университета им. К.Д. Ушинского и в Ярославском историко-архитектурном музее-заповеднике.

Он родился 23 марта 1910 г. в с. Бересток Севского уезда Орловской губернии в семье сельских учителей. По окончании средней школы в г. Севске в 1928 г. начал работать ликвидатором неграмотности, а затем учителем в одной из сельских школ Западной области. Появилось большое желание стать ученым. Неожиданное осуждение отца на 10 лет Смоленской коллегией ОГПУ могло изменить все его серьезные намерения. Пересмотр дела и восстановление в правах (проживание на всей территории СССР, работа учителем) открыли дорогу в науку пытливому юноше.

Годы студенчества в Московском государственном педагогическом институте, аспирантура при кафедре геологии, защита кандидатской диссертации в Ленинградском университете сформировали научные приоритеты. По направлению Наркомпроса РСФСР Анатолий Николаевич приступает к работе преподавателя геологии в Мордовском педагогическом институте. И снова Москва: Палеонтологический институт Академии Наук СССР, МГПИ

имени В.И. Ленина. Здесь продолжается изучение широко распространенного вида аммонитов *Keplerites* из келловоя юрского периода, найденного на территории полуострова Мангышлак, что в Казахстане, других головоногих моллюсков *Kosmoceratidae* евразийского континента.

В сентябре 1940 г. он принимается по конкурсу зав. кафедрой геологии и минералогии Ярославского пединститута. Так начинается ярославский период жизни и научно-педагогической деятельности А.Н. Иванова. Именно на ярославской земле раскрылся его яркий талант исследователя и организатора науки. В годы Великой Отечественной войны, продолжая педагогическую работу в институте, он руководил экспедициями сотрудников и студентов факультета по поиску полезных ископаемых в области. В ходе одной из экспедиций было выявлено несколько ареалов произрастания мха-сфагнума, столь необходимого тогда госпиталям перевязочного материала. После окончания занятий вместе со студентами нередко помогали в доставке раненых со станции Всполье (современный Ярославль-Главный).

В послевоенные годы А.Н. Иванов организует несколько студенческих палеонтологических экспедиций по Верхневолжью, возглавляя кафедру геологии и минералогии. Талант организатора учебно-педагогического процесса проявился во время руководства географическим, а затем факультетом естествознания института.

В дни 50-летнего юбилея педагогического института выяснилось, что о жизни и деятельности К.Д. Ушинского известно мало. В ре-

зультате многолетних поисков и работы с архивными материалами родилась обстоятельная монография «К.Д. Ушинский в Ярославле». Надежды получить докторскую степень по педагогике за данный труд и совокупность других работ, раскрывающих творческое наследие классика отечественной педагогики, не оправдались. По стечению обстоятельств «книга при ее ценном для науки содержании была лишена проблемности». Несмотря на столь суровый вердикт, Анатолий Николаевич продолжал занятия историей педагогики. Позднее решением Президиума Академии Педагогических Наук РСФСР работа была удостоена премии Ушинского, медали его имени. В Верхневолжском книжном издательстве вышел сборник очерков К.Д. Ушинского «Поездки по России» со вступительной статьей А.Н. Иванова, обративший внимание не только краеведов, но и учителей школ, студенчества.

В плане научно-исследовательских работ института Анатолий Николаевич успешно продолжал тему «Вопросы стратиграфии мезокайнозойских отложений Ярославской области». Об увлеченности научными изысканиями свидетельствуют многочисленные материалы разрезов и фауны, собранные во время летнего отпуска в окрестностях Владимира, Елатьмы, Дмитрова, Ульяновска, Казани, Подмосковья и привезенные в Ярославль. Мне вспоминается один из наиболее подготовленных Анатолием Николаевичем экспедиционным маршруте палеонтологов Ленинграда, Москвы, Новосибирска, Вильнюса, впервые прибывших на Верхнюю Волгу. Это была в конце шестидесятых годов поездка на геологические обнажения таежной реки Унжи, что в Костромской области. Допоздна в кабинете геологии уточнялись карты, первоочередность сбора материала, словно шла подготовка боевой операции. Запоминающейся была и импровизированная лекция ярославского ученого на берегу реки у вечернего костра. И только неожиданно подкравшаяся короткая ночь напомнила собравшимся о необходимости отдыха. Утром с первыми рыбаками Анатолий Николаевич уже что-то отмечал в своем полевом дневнике, изучая береговую отмель.

«При восстановлении геологического прошлого геолог обращается к документам, хранящимся в «каменном архиве» Земли. Этими документами являются сами слои земные, которые можно уподобить страницам огромной

книги. Для того, чтобы судить о геологическом прошлом, нужно уметь читать эту летопись Земли. Нужно заставить камни говорить о прошлом, свидетелями которого они были». Это строчки одной из его научно-популярных книг, обращенных к молодым исследователям, где видится ясность и образность сложной научной мысли.

Собранные во время полевых практик, личных поездок материалы составляли основу учебно-методических пособий для студентов и учителей, научных публикаций в Ученых записках ЯГПИ, краеведческих сборниках. С географами педагогического института А.Б. Дитмаром, С.М. Воскобойниковой, Н.П. Крайнером он занимался составлением атласа Ярославской области, одного из первых картографических пособий в СССР. Новые подходы в изучении родного края нашли отражение и в двухтомном издании «Природа и хозяйство Ярославской области», коллективном труде ученых-географов, не замыкавшихся в рамках одной кафедры. Вдохновителем и лидером этой группы единомышленников был Анатолий Николаевич.

Время 70-80-х годов XX века все еще было связано со значительными ограничениями международных контактов. Исключения представляли лишь связи с учеными социалистических стран Европы, Азии. Вот почему подобное послание с Запада, тем более Нового Света вызвало в соответствующих инстанциях особую настороженность. Бандероль из американского штата Гавайи обратила внимание и в режимно-секретном отделе педагогического института. Вспоминается, как удивленно разглядывали это толстое письмо с неизвестным почтовым штемпелем: HONOLULU, USA. И как приятное событие воспринял весть от иностранных коллег Анатолий Николаевич, исследования которого получили признание не только в СССР, но и Польше, Литве, США,

Листая страницы «каменной летописи» Земли, профессор А.Н. Иванов в соавторстве с доцентом В.А. Новским дали исчерпывающую характеристику геологического строения Верхневолжья, предложив свое видение эволюции аммонитов и стратиграфии пограничных слоев юрского и мелового периодов. Собранные им вместе со студентами и коллегами образцы фауны и флоры из нижнетриасовых слоев в районе села Тихвинское дополнили коллекции не только местных, но и столичных

музеев. Крестовский карьер г. Ярославля, обнажения сел Тихвинское и Глебова Рыбинского района стали местом проведения международных, отечественных палеонтологических экскурсий, полевой практики студентов. На основе собранного палеонтологического материала написаны многие дипломные работы, защищены кандидатские диссертации. Анатолий Николаевич подготовил значительное количество влюбленных в палеонтологию преподавателей и научных сотрудников.

Определенный вклад внес профессор А.Н. Иванов в организацию и обустройство геологических памятников природы области. Его труды были высоко оценены Всесоюзным обществом охраны природы. Из более чем 200 работ, изданных им, около половины посвящено истории науки. Среди них статьи о В.Н. Тапищеве, М.В. Ломоносове, В.И. Вернадском,

по истории биологии, палеонтологии в России. В университетском геологическом музее имени профессора А.Н. Иванова, одним из инициаторов создания которого он был, постоянно занимаются школьники Ярославля и области. Один из первых его учеников, директор музея доцент В.Н. Баранов, не перестает раскрывать юным экскурсантам новые тайны «геологического рая» на основе классических методов педагогики и новых форм современного дидактики.

Прекрасный лектор, целеустремленный организатор, интеллигент с выразительным взглядом приветливых голубых глаз... Таким он остался в памяти коллег и студентов, прошедших с ним сотни верст по Руси Ярославской, познавших тяжесть рюкзака и радость открытия.

Из публикаций А.Н. Иванова

1. Геологические экскурсии по Ярославской области [Текст] – Ярославль: Облиздат, 1950.–94 с., илл.
2. Геологическое прошлое Ярославской области [Текст] – Ярославль: Кн. изд-во, 1955.–47с.: ил.
3. История высшей школы в Ярославле [Текст] // Учен. Записки: ЯГПИ им. К.Д.Ушинского. – Ярославль, 1958.– Вып.33.–С.9-14.
4. Константин Дмитриевич Ушинский в Ярославле [Текст] // Ярославль: ЯГПИ, 1963.– 492 с.
5. Материалы по полезным ископаемым Ярославской области [Текст] // Учен. Записки: ЯГПИ.– Ярославль, 1944. – Вып.2. – С.101-140.
6. Памятники природы в изучении летописи Земли [Текст]: учеб. пособие. (в соавт.:В.Н. Баранов, Е.С. Муравин) – Ярославль, 1987.