И.В. Никонорова, А.Е. Гуменюк
*ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет
имени И.Н. Ульянова», г. Чебоксары
niko-inna@yandex.ru, annagumenik@yandex.ru*

НАУЧНОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ ПРОФЕССОРА Е.И. АРЧИКОВА

Аннотация. Профессор, доктор географических наук Емельян Иванович Арчиков – участник Великой Отечественной войны, выпускник физико-математического факультета Чувашского государственного педагогического института и географического факультета Московского государственного университета. В годы учебы в МГУ специализировался по кафедре геоморфологии, поэтому по рекомендации заведующего кафедрой профессора О.К. Леонтьева в 1966 г. поступил в аспирантуру Дальневосточного государственного университета (ДВГУ, г. Владивосток). В 1970 г. под руководством профессора В.И. Лымарева защитил кандидатскую диссертацию. В 1990 г. защитил докторскую диссертацию по проблемам теоретической и прикладной геоморфологии берегов Дальневосточных морей. В 1992 г. вернулся на родину и открыл первую в истории Чувашской Республики кафедру географии в Чувашском госуниверситете, ставшую основой высшего географического и геоэкологического образования в Чувашии. Его ученики по праву гордятся своим выдающимся земляком и продолжают его традиции на ниве вузовского географического и геоэкологического образования в Чувашской Республике.

Ключевые слова: становление кафедры, новое географическое направление деятельности, рациональное природопользование, изучение геосистем и их компонентов.

I.V. Nikonorova, A.E. Gumenyuk
Chuvash state university, Russia, Cheboksary
niko-inna@yandex.ru, annagumenuk@yandex.ru

SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL HERITAGE OF PROFESSOR E.I. ARCHIKOV

Abstract. Professor, doctor of geographical Sciences Yemelyan Ivanovich Archikov – participant of the great Patriotic war, a graduate of physics and mathematics faculty of the Chuvash state pedagogical Institute and the geographical faculty of Moscow state University. In the years of study at Moscow state University he majored in the Department of geomorphology, therefore, on the recommendation of the head of Department, Professor O.K. Leontiev in 1966, he enrolled in graduate school, Far Eastern state University (FESU, Vladivostok). In 1970, he under the guidance of Professor V.I. Limarev defended his candidate thesis. In 1990 he defended his doctoral thesis on the problems of theoretical and applied geomorphology the coast of the Far Eastern seas. In 1992, he returned home and opened the first in the history of the Chuvash Republic the Department of geography at the Chuvash state University, which became the basis of the highest geographical and geo-ecological education in Chuvashia. His pupils are proud of their distinguished countryman and prod out his traditions in the field of higher geographical and geo-ecological education in the Chuvash Republic.

Keywords: formation of the department, a new geographical area of activity, environmental management, the study of geosystems and their components.

Профессор-геоморфолог Емельян Иванович Арчиков (рис. 1), много лет проработавший в Дальневосточном государственном университете, – яркий пример ученого, методиста, организатора. Сам себя он считал последователем школы береговых исследований В.П. Зенковича, О.К. Леонтьева, В.И. Лымарева и др. Хорошо известны его публикации в журналах «Геоморфология», «География и природные ресурсы». В крайне тяжелые в развитии высшего образования в Российской Федерации 1990-ые годы он не побоялся с чистого листа открыть вузовскую школу в Чувашской Республике: в Чувашском государственном университете им впервые была создана кафедра географии, с которой началось вузовское географическое образование в Чувашской Республике [1]. Он обладал энциклопедическими знаниями и,

не случайно, он был назначен ответственным редактором многотомной Чувашской энциклопедии по направлению «География».

*Рис. 1. Доктор географических наук,
профессор Емельян Иванович Арчиков
(1925-2004 гг.)*

За более чем 50-летнюю научно-педагогическую деятельность им опубликовано более 300 статей, 5 монографий и около 10 учебников и учебных пособий. Исследования Е.И. Арчикова, прикладные и общеобразовательные, имели первостепенное значение для безопасности страны, обеспечивали работу на Дальнем Востоке морского флота, для которого он проектировал различные портовые сооружения. Он занимался различными аспектами защиты и освоения берегов дальневосточных морей, охраны их природы. Внедрял и расширял идеи известнейших морских геоморфологов страны В.П. Зенковича, Г.А. Сафьянова в теоретических исследованиях берегов дальневосточных морей.

В то время берега морей Тихоокеанской России не были досконально изучены. Заселение береговой зоны носило локальный характер, а гидротехнические сооружения иногда строились на основе неполных исследований или возникали стихийно. Воздействие склоно-

вых процессов вносило особую специфику в генезис и развитие морских берегов. Строительство береговых объектов осложнялось жестким штормовым режимом, прохождением тайфунов, низкими температурами, тяжелыми ледовыми условиями и морскими течениями. Все это обуславливало актуальность исследований Е.И. Арчикова. Он изучал береговые процессы, техногенное воздействие на берега и предлагал пути его оптимизации. Также изучал климатические факторы формирования берегового рельефа в Западном Приохотье, Северном Сахалине, Камчатке, при проектировании портов Ванино, Ольга, Находка, Анадырь, причальных сооружений залива Набиль и др. Результаты его исследований послужили основой для создания геологических и геоморфологических карт, монографий и учебных пособий. Полученный на Дальнем Востоке теоретический и практический опыт в дальнейшем был использован и на чувашской земле.

Емельяну Ивановичу удалось создать новое направление деятельности: кафедру и отделение «Географии» в Чувашском государственном университете, привлечь и объединить усилия высококвалифицированных специалистов, укрупнить разрозненные научные исследования, добиться госбюджетного и хоздоговорного финансирования многих научных тем: «Влияние строительства Чебоксарской ГЭС на экологические условия Чувашской Республики» по программе «Университеты России», «Ландшафтно-экологическое районирование Чувашской Республики» по заказу Госкомзема ЧР, «Восстановление древних ландшафтов Чувашии по географическим названиям» по гранту РГНФ и др.

Под его научным руководством в Чувашском госуниверситете защитили кандидатские диссертации 4 человека (И.В. Никонорова, З.А. Трифонова, М.П. Иванова (Краснова, Вишневская), С.С. Максимов). Благодаря его поддержке и научным консультациям успешно прошли защиту 2 кандидатские (Ф.А. Карягин, С.В. Васюков) и 3 докторские диссертации (А.Г. Корнилов, Ю.Р. Архипов, В.В. Сироткин). Конструктивный позитивный настрой, жизнелюбие, юношеский авантюризм, в хорошем смысле слова, сохранившийся в нем до преклонных лет в сочетании с огромным научным опытом, оказали

огромное влияние на все последующее развитие вузовского географического образования в Чувашии [2].

В 1990–2000 годы им были опубликованы работы по теме «Денудационно-аккумулятивные комплексы в геоморфологии», в которых он проанализировал существующие наработки российских ученых и выдвинул собственную концепцию. По мнению Е.И. Арчикова, в основе геоморфологических исследований должно лежать выделение как морфоструктур с их классификацией и анализом параметров по рангам (размеры, возраст, динамика и т.д.), так и денудационно-аккумулятивных комплексов разных геологических эпох, создавших определенные генетические типы рельефа. При этом серьезное внимание должно уделяться установлению влияния параметров морфоструктур на смену денудационно-аккумулятивных комплексов и применение результатов исследования морфоструктур и рельефа для решения прикладных задач (инженерно-геоморфологическое обоснование строительства хозяйственных объектов, поиски полезных ископаемых и др.).

Покинув побережье Дальнего Востока, Емельян Иванович продолжил заниматься вопросами береговых процессов и техногенного воздействия на берега. В работе «Экологическое состояние чувашского участка Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ» (1997 года), которая выполнялась при грантовой поддержке Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации по фундаментальному естествознанию (раздел 12-география; шифр 12.4; год ГРНТИ 39.03) было проведено экологическое районирование береговой зоны двух участков волжских водохранилищ и разработаны предложения по рациональному природопользованию для каждого района в отдельности.

В 2000 г. была издана монография Никоноровой И.В. и Арчикова Е.И. «Геолого-географические особенности формирования чувашского участка Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ», в которой установлена морфология и динамики берегов верхнего и нижнего бьефов Чебоксарского водохранилища в пределах Чувашии.

В последние годы Емельян Иванович уделял значительное внимание общим вопросам геоэкологии, эколого-геоморфологического

анализа территории, исторической географии и исторического природопользования в Чувашской Республике, устойчивого развития территорий, методологическим проблемам современной физико-географической науки и т.д.

В это время им были изданы ученики и учебные пособия по землеведению, геоморфологии, теоретическим проблемам физической географии (Арчиков Е.И. «Общее землеведение» (1999), Арчиков Е.И. «Общая геоморфология» (2002), Арчиков Е.И. и Никонорова И.В. «Географическая оболочка» (2004), Никонорова И.В. и Арчиков Е.И. «Современные проблемы физической географии» (2005), Арчиков Е.И. «Физическая география: словарь-справочник» (2006). В 1990–2000 гг. он выполнял хоздоговорные работы, итогом которой явилась фундаментальная работа по созданию «Ландшафтно–экологической карты Чувашской Республики» (рис. 2).

Рис. 2. Основные труды профессора Е.И. Арчикова

В учебнике Е.И. Арчикова «География Чувашской Республики» (1995) было проведено физико-географическое районирование территории республики, с выделением следующих районов: Заволжский, Приволжский, Центральный, Юго-восточный Присурский, Засурский. На этой основе впоследствии Емельяном Ивановичем совместно с З.А. Трифионовой в 2002 году был издан учебник для учащихся средних школ: «География Чувашской Республики».

В работе «Ландшафты, экология, культура Чувашской Республики» (1997) Емельян Иванович изучил влияние природных условий региона на местное население в древности и средневековье, а также проанализировал пути антропогенизации ландшафтов Чувашии: от исторических этапов до современности (основные виды хозяйственной деятельности, повлиявшие на изменение ландшафтов: вырубка древних лесов под сельскохозяйственные земли, пастбища, создание крупных населенных пунктов, создание промышленных предприятий и инфраструктурного комплекса). Ландшафтную структуру территории Чувашии, он рассматривал в разрезе формирования геоэкологического пространства и использования природных ресурсов человеком и оценки экологических последствий, повлиявших на современное состояние ландшафтов.

Талантливый ученый Емельян Иванович был талантлив и в других сферах деятельности. Он обладал широким кругозором, знал отечественную и зарубежную литературу, с удовольствием читал классиков, цитировал на заседаниях кафедры полюбившиеся строки поэзии; прививал своим ученикам любовь не только к науке, но и искусству. Тонко ценил красоту природы и пейзажную живопись, любил разводить цветы. Исключительно одаренный и работоспособный, он оставил после себя богатое научно-педагогическое наследие для всех географов Чувашской Республики и, в целом, для специалистов наук о Земле.

Литература

1. Никонорова И.В. Кафедре физической географии и геоморфологии Чувашского государственного университета – 20 лет! // Науки о Земле: устойчивое развитие территорий – теория и практика: сб. материалов Междунар. науч. практ. конф. (Чебоксары. 21-23 июня 2012 г.). Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. С. 5-14.

2. Никонорова И.В., Гуменюк А.Е. Осипова С.В Научный вклад профессора Е.И. Арчикова: географические, геоморфологические и геоэкологические исследования в Чувашии // Эколого-геоморфологические исследования в урбанизированных и техногенных ландшафтах (Арчиковские чтения – 2015) : сб. материалов Всерос. летней молодежной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Емельяна Ивановича

Арчикова. ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»; Российский фонд фундаментальных исследований; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество»; Чебоксары Изд-во: ООО "Центр научного сотрудничества "Интерактив плюс" 2015. С. 16-25.

Reference

1. Nikonorova I.V. *Kafedre fizicheskoy geografii i geomorfologii Chuvashskogo gosudarstvennogo universiteta - 20 let!* [The Department of Physical Geography and Geomorphology of the Chuvash State University is 20 years old!] // *"Nauki o Zemle: ustoychivoe razvitie territorii - teoriya i praktika: sb. materialov Mezhdunar. nauch. prakt. konf. (Cheboksary. 21-23 iunya 2012 g.)* [Materials Intern. scientific prakt. conf. "Earth sciences: sustainable development of territories - theory and practice"(Cheboksary. June 21-23, 2012)]. Cheboksary, Publishing House of Chuvash. University, 2012. pp. 5-14. (in Russian)
2. Nikonorova I.V., Gumenyuk A.E. Osipova S.V. *Nauchniy vklad professora E.I. Archikova: geograficheskie, geomorfologicheskie i geoeologicheskie issledovaniya v Chuvashii* [Scientific contribution of Professor E.I. Archikov: geographical, geomorphological and geoecological studies in Chuvashia] // *Ekologo-geomorfologicheskie issledovaniya v urbanizirovannyh i tehnogennyh landshaftah (Archikovye chteniya - 2015). Sb. materialov Vseros. letney molodezhnoy shkoly-konferencii, posvyaschennoy 90-letiyu so dnyz rozhdeniya doktora geograficheskikh nauk, professora Emel'yana Ivanovicha Archikova. Chuvashskiy Gosudarstvenniy Universitet, Rossiyskiy fond fundamental'nyh issledovaniy, Chuvashskoe respublikanskoe otделение "Russkoe geograficheskoe obschestvo"* [Materials of Vseros. summer youth school-conference dedicated to the 90th birthday of Doctor of Geographical Sciences, Professor E. I. Archikov "Ecological and geomorphological studies in urbanized and technogenic landscapes" (Archikov readings - 2015). Chuvash State University; Russian Foundation for Basic Research; Chuvash Republican Branch of the "Russian Geographical Society"]. Cheboksary, "Interactive Plus" Publ. House, 2015. pp. 16-25. (in Russian)