

УДК 551

**А.В. Водорезов**

**В.А. КРИВЦОВ И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ  
ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОМОРФОЛОГИИ И ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ  
В РЯЗАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА**

В.А. Кривцов — крупный российский геоморфолог, известный в профессиональном сообществе своими работами по региональной геоморфологии. В настоящее время, благодаря многолетней научной деятельности В.А. Кривцова в РГУ имени С.А. Есенина, физико-географическая изученность Рязанской области, и особенно ее рельефа, лучше, чем в соседних регионах. Результаты исследований сотрудников кафедры физической географии и методики преподавания географии, которую на протяжении 16 лет возглавлял профессор В.А. Кривцов, высоко оцениваются в профессиональном сообществе. Большой вклад внес В.А. Кривцов в становление и развитие географического образования в РГУ имени С.А. Есенина.

*Кривцов В.А., геоморфология, физическая география, РГУ имени С.А. Есенина.*

Кривцов Вячеслав Андреевич, доктор географических наук, профессор кафедры физической географии и методики преподавания географии естественно-географического факультета, внес наиболее существенный вклад в становление и развитие географического образования, региональной геоморфологии и физической географии в Рязанском государственном университете имени С.А. Есенина.

Подготовка учителей географии и биологии в Рязанском государственном педагогическом институте (РГПИ) началась в 1987 году по инициативе А.П. Лиферова, возглавившего институт в 1986 году. В школах области в то время отмеча-

лась острая нехватка учителей географии со специальным образованием. До 1996 года преподавательский состав двух кафедр — физической географии и экономической и социальной географии (до 1992 года — кафедра географии) — формировался исключительно за счет специалистов, перешедших на работу из других организаций, получивших образование в ведущих вузах страны, имевших ученые степени кандидатов наук. В их числе В.Д. Войлошников, Н.И. Войлошникова, И.Ю. Давыдова, В.А. Кривцов, Л.А. Ружинская, Е.И. Чернобровкина. Трое из них — заведующая кафедрой экономической и социальной географии и туризма доцент Л.А. Ружинская, профессор кафедры физической географии и методики преподавания географии В.А. Кривцов и профессор кафедры экологии и природопользования И.Ю. Давыдова — работают на факультете и поныне.

Вячеслав Андреевич Кривцов работает в РГУ более двадцати пяти лет: с 14 февраля 1990 года до сентября 2002 года — в должности доцента, с сентября 2002 года по настоящее время — в должности профессора. С сентября 1998 года по март 2014 года В.А. Кривцов заведовал кафедрой физической географии и методики преподавания географии, с сентября 2005 года по май 2012 года был деканом естественно-географического факультета.

Родился Вячеслав Андреевич в 1948 году в селе Алексеевка Корочанского района Белгородской области, где окончил среднюю школу. В 1970 году после службы в Советской армии поступил на географический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Начиная с третьего курса и до окончания учебы в университете работал техником в Магаданской экспедиции при кафедре геоморфологии, провел два полевых сезона в бассейне реки Колымы, участвовал в работах по оценке россыпной золотоносности. По окончании в 1975 году Московского государственного университета по специальности «География» и «Геоморфология» был направлен на работу в Тихоокеанский институт географии АН СССР, где проработал два года сначала в должности стажера-исследователя, а затем в должности младшего научного сотрудника лаборатории геоморфологии, занимался изучением процессов массового смещения материала на склонах в Нижнем Приамурье. В октябре 1977 года был зачислен в очную аспирантуру при кафедре геоморфологии географического факультета МГУ к одному из самых авторитетных в то время геоморфологов страны — профессору С.С. Воскресенскому, под руководством которого ранее писал курсовые и дипломную работы. Во время обучения в аспирантуре В.А. Кривцов являлся младшим научным сотрудником и одновременно начальником полевого отряда Нижне-Амурской экспедиции, проводил оценку россыпной золотоносности отдельных районов Нижнего Приамурья. По завершении обучения в аспирантуре в ноябре 1980 года получил распределение в ПГО «Востказгеология» в город Усть-Каменогорск, где занимал должность старшего геолога и начальника золоторудного отряда опытно-методической экспедиции. Под его руководством велись работы по оценке россыпной золотоносности Южного Алтая и Калбинского нагорья (Восточный Казахстан).

Кандидатскую диссертацию на тему «Особенности строения и закономерности формирования склонов речных долин низкогорных сооружений Нижнего Приамурья» защитил в 1982 году в диссертационном совете при географическом факультете МГУ.

В сентябре 1985 года В.А. Кривцов перешел на преподавательскую работу в Усть-Каменогорский строительно-дорожный институт, в котором проработал до февраля 1990 года сначала в должности старшего преподавателя, а затем доцента, читал лекции, проводил практические занятия и полевые практики по инженерной геологии и гидрогеологии.

Таким образом, к приходу в Рязанский государственный педагогический институт В.А. Кривцов имел солидный опыт научной, производственной и педагогической работы, позволивший ему активно включиться в подготовку учителей географии и биологии.

На протяжении 25 лет работы в РГУ имени С.А. Есенина В.А. Кривцов читает лекции и проводит практические занятия по дисциплине «Физическая география и ландшафты России» — одной из синтезирующих дисциплин при подготовке бакалавров географии, учителей географии (и биологии), специалистов-географов. В 2001 году им было подготовлено учебное пособие «Физическая география России. Общий обзор», в котором более полно, чем в изданных ранее учебных пособиях, показаны основные особенности природы России, в 2004 году «Практикум по физической географии России». В настоящее время В.А. Кривцов завершает работу над электронным учебным пособием «Физическая география и ландшафты России».

В связи с введением образовательных стандартов второго поколения, предусматривавших региональный компонент, В.А. Кривцовым и В.А. Усковым был разработан учебно-методический комплекс дисциплины «Природа Рязанской области», включавший книгу «Природа Рязанского края» и учебно-методическое пособие с комплектом практических работ и контрольных материалов.

С 2001 года В.А. Кривцов в связи с началом подготовки специалистов-географов читает курс «Геоморфология». В 2004 году в соавторстве с Л.Д. Кривцовой выходит в свет учебно-методическое пособие по геоморфологии.

Кроме этих дисциплин, В.А. Кривцов в разное время читал лекции и проводил практические занятия по дисциплинам базового цикла: «Метеорология с основами климатологии», «Теория и методика географической науки», а также разработанные им курсы по выбору «Рельеф Рязанской области», «Основы гидрогеологии». Для магистров, подготовка которых на кафедре физической географии и методики преподавания географии по инициативе В.А. Кривцова началась в 2013 году, читает лекции и ведет практические занятия по разработанным им дисциплинам «Геология и палеогеография плейстоцена России» и «Ландшафты Рязанской области». С сентября 2014 года преподает дисциплину «Геология» для студентов, обучающихся по направлениям 05.03.02 — «География» (программы бакалавриата).

В течение всего времени работы в Рязанском государственном университете Вячеслав Андреевич Кривцов проводил учебные полевые практики по геологии, геоморфологии, комплексную физико-географическую практику. Под его руководством подготовлено несколько сотен курсовых работ и более ста выпускных квалификационных работ студентов.

Подготовка учителей географии предполагала тесную связь со школой. В.А. Кривцов многие годы вел занятия в специализированных классах школ в № 55 и 69 города Рязани, на курсах повышения квалификации учителей при Рязанском институте развития образования, а последние годы ведет теоретический семинар для учителей географии при городском методическом центре. Начиная с 1992 года он ежегодно возглавляет жюри областной олимпиады школьников по географии. В 2003 году В.А. Кривцов написал учебное пособие для учащихся школ области «География Рязанской области. Часть 1. Природа», которому присвоен рекомендательный гриф Учебно-методического объединения Министерства образования и науки РФ и которое было переиздано в 2009 году. В период с 2002 по 2006 год

под редакцией В.А. Кривцова и при его непосредственном участии преподавателями кафедры физической географии по договорам с районными управлениями образования были подготовлены учебные пособия по географии восьми районов области: Клепиковского, Милославского, Михайловского, Сапожковского, Новодеревенского, Сараевского, Рыбновского, Рязанского. Все годы своей работы в вузе В.А. Кривцов ведет занятия по географии на подготовительных курсах при университете. За это время он с соавторами подготовил несколько учебных пособий по географии для поступающих в вуз (последнее — в 2012 году).

Уже в начале своей работы в РГПИ В.А. Кривцов, учитывая свой предшествующий опыт, поставил цель составить геоморфологическую карту области масштаба 1:200000, поскольку в физико-географическом отношении в целом и в геоморфологическом отношении в частности территория Рязанской области изучена хуже, чем территория таких далеких от Рязани и хорошо знакомых ему регионов, как Хабаровский край, Магаданская область, Восточный Казахстан, к тому же надо проводить предусмотренные учебным планом полевые практики, учить студентов анализировать причинно-следственные связи, обуславливающие специфику и функционирование региональных природных комплексов. Работа эта заняла у него последующие восемь лет и включала обобщение и анализ фондовых материалов, дешифрирование аэро- и крупномасштабных космических снимков, полевые маршруты, часть из которых была осуществлена во время проведения полевых практик по всей территории области. Наряду с геоморфологической картой области, в это время им были впервые составлены морфоструктурная схема масштаба 1:1000000 и схема дробного геоморфологического районирования территории области.

В ходе этих работ В.А. Кривцов обратил внимание на то обстоятельство, что в сходных климатических условиях на участках, мало различающихся по абсолютным высотам, одни и те же экзогенные рельефообразующие процессы создают различный по их морфологическим особенностям рельеф. В.А. Кривцов исследовал причины, определяющие соответствующие различия. Результатом этого исследования явилась опубликованная им в 1998 году монография «Рельеф Рязанской области (региональный геоморфологический анализ)», в которой была сформулирована концепция формирования региональных морфологических комплексов (РМК), представляющих собой территориально целостные, исторически сложившиеся сочетания форм рельефа характерного внешнего облика, созданные соответствующими экзогенными процессами в пределах определенных морфоструктур.

По сути, В.А. Кривцовым был предложен новый вариант регионального морфологического анализа, основанный на изучении региональных морфологических комплексов, что позволило ему в октябре 2001 года защитить докторскую диссертацию по специальности 25.00.25 «Геоморфология и эволюционная география» в диссертационном совете при географическом факультете МГУ на тему «Морфологические комплексы центра Русской равнины».

Другая важная проблема в исследованиях — изучение и роль человека в трансформации исходного рельефа. Было опубликовано несколько статей об особенностях проявления и масштабах антропогенного морфогенеза на территории Рязанской области. Впоследствии эту работу продолжил аспирант В.А. Кривцова — А.В. Водорезов, который в 2005 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Антропогенный морфогенез в пределах староосвоенных территорий центра Русской равнины и его роль в формировании современных ландшафтов (на примере Рязанской области)». В 2005 году была опубликована монография А.В. Водорезова и В.А. Кривцова «Антропогенная трансформация рельефа на территории Рязанской области и ее роль в формировании современных ландшафтов, в 2006 — монография «Особенности строения и формирования рельефа на территории Рязанской области», включившая в себя весь накопленный к тому времени материал по геоморфологии региона. В этой книге, наряду с прочим, было показано, что каждый из региональных морфологических комплексов (РМК) отличается внутренней структурой. В пределах этих комплексов были выделены морфологические и морфогенетические элементы, что позволило уточнить схему геоморфологического районирования территории. Впоследствии аспирант В.А. Кривцова М.М. Комаров, который специально разрабатывал этот вопрос, защитил кандидатскую диссертацию на тему «Структура региональных морфологических комплексов (на примере территории Рязанской области)». М.М. Комаров вместе с В.А. Кривцовым выявили наименьшие единицы геоморфологического районирования — геоморфологические местности, и показали, что изучение структуры региональных морфологических комплексов может стать основой для ландшафтной карты региона и выделения морфологических частей ландшафтов.

В 1998 году В.А. Кривцов возглавил кафедру физической географии. Перспективы ее развития он связывал с привлечением к работе собственных выпускников, защитивших к тому времени кандидатские диссертации, и активным вовлечением их в научную работу, а также ведущих специалистов соответствующих отраслей знаний. Так, например, на протяжении ряда лет дисциплину «Геоинформационные системы» вел заместитель директора Института геоэкологии РАН доктор географических наук профессор А.С. Викторов. До настоящего времени дисциплину «Правовые основы природопользования» преподает первый заместитель министра природопользования и экологии кандидат географических наук И.Н. Юхина, закончившая ранее наш факультет, дисциплину «Экологическое проектирование и экспертиза» — начальник отдела экологической экспертизы того же министерства кандидат технических наук А.Н. Варнаков. Ему же поручено и проведение производственных практик студентов-географов на базе министерства.

По инициативе В.А. Кривцова и под его редакцией в период с 1998 по 2009 год было выпущено 9 межвузовских сборников научных трудов «Вопросы региональной географии и геоэкологии». Значительная часть работ в этих сборниках принадлежит преподавателям других вузов. В 2006–2011 годах на базе кафедры проводились региональные туры Всероссийской студенческой олимпиады по географии.

На базе кафедры также по инициативе В.А. Кривцова были проведены четыре Всероссийские научно-практические конференции: «Экологическая безопасность и устойчивое развитие регионов» (1999), «Памятники природы бассейна Оки» (2000), «Вопросы региональной географии и геоэкологии» (2005), «Петр Петрович Семенов-Тянь-шанский и географическая наука: вопросы региональной географии» (2007).

Под руководством В.А. Кривцова кафедра успешно совмещала образовательную и научно-исследовательскую деятельность. Преподаватели кафедры участвовали в работах по федеральным и областным целевым программам. В 2009–2011 годах в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» кафедра получила крупный грант на выполнение работ по теме «Эколого-геохимический потенциал ландшафтов Рязанской области и смежных регионов: оценка, оптимизация, управление». Для выполнения соответствующих работ при кафедре была создана лаборатория геохимии ландшафтов, которая, кроме фундаментальных исследований, выполняет хозяйственные работы, является базой для прохождения научно-исследовательской практики магистров, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров. Одним из результатов исследований по Федеральной целевой программе явилась капитальная монография «Природный потенциал ландшафтов Рязанской области». В монографии, наряду с прочими данными, опубликованы составленная В.А. Кривцовым карта природно-антропогенных ландшафтов Рязанской области масштаба 1:1000000 и их краткая характеристика. Каждый из выделенных им ландшафтов (всего их 84) приурочен к определенной морфоструктуре с характерными для нее литологией, рельефом, историей развития, антропогенной нагрузкой, особенностями проявления современных рельефообразующих процессов и спецификой геохимического поля, определяющих особенности миграции вещества между составляющими их компонентами и морфологическими единицами.

Кафедра физической географии и методики преподавания географии, которую многие годы возглавлял профессор В.А. Кривцов, постоянно и тесно сотрудничала с министерством природопользования и экологии Рязанской области. В 2007–2008 годах по заданию министерства на средства областного бюджета преподаватели кафедры под руководством и при непосредственном участии В.А. Кривцова выполняли работы по комплексному экологическому обследованию территорий Ухоловского и Сараевского районов с целью оптимизации сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ). В 2008 году из областного бюджета кафедре были выделены средства на подготовку и издание монографии «Природа Рязанской области». В 2010 году на средства областного бюджета преподаватели кафедры по заданию министерства природопользования и экологии Рязанской области разработали проект природного парка «Солотчинский».

Творческий потенциал профессора В.А. Кривцова далеко не исчерпан. В настоящее время он совместно с преподавателями кафедры проводит исследования,

связанные с особенностями проявления и динамикой современных, в том числе неблагоприятных и потенциально опасных, рельефообразующих процессов на территории Рязанской области и соседних регионов, работает над книгой с предварительным названием «Особенности строения и развития долины реки Оки в ее среднем течении».

При непосредственном участии В.А. Кривцова за последние 25 лет было подготовлено более 500 учителей географии и биологии, географии и экологии, 170 из которых работают в школах Рязани и Рязанской области и еще несколько десятков за ее пределами, а также более 100 специалистов-географов. Высокую оценку получают знания студентов-географов РГУ на региональных студенческих географических олимпиадах и при государственной аттестации.

Профессор В.А. Кривцов подготовил четырех кандидатов географических наук, которые успешно работают в РГУ (двое из них на кафедре физической географии и методики преподавания географии). К настоящему времени им опубликовано 140 учебно-методических и научных работ, в том числе 9 монографий, написанных лично и в соавторстве. В.А. Кривцов — крупный российский геоморфолог, известный в профессиональном сообществе своими работами по региональной геоморфологии.

Результатом многолетней научной деятельности В.А. Кривцова и сотрудников кафедры физической географии и методики преподавания географии, активно занимающихся научно-исследовательской работой, явилось то, что в настоящее время территория Рязанской области в физико-географическом отношении, в частности ее рельеф, изучена лучше, чем в соседних регионах. Создана база, на которой успешно проводятся исследования по изучению особенностей проявления и динамике современных рельефообразующих процессов, антропогенному морфогенезу, оценке роли антропогенного морфогенеза в развитии региональных ландшафтов, оценке современного состояния и природного потенциала ландшафтов Рязанской области, развитию экологического каркаса региона. Результаты исследований сотрудников кафедры высоко оцениваются в профессиональном сообществе.

Многолетняя и плодотворная работа профессора В.А. Кривцова по подготовке высококвалифицированных кадров и развитие географической науки в Рязанской области не осталась незамеченной. Он является почетным работником высшего профессионального образования (с 2005 г.), почетным профессором Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина (с 2010 г.), в 2007 году В.А. Кривцов награжден юбилейной медалью «70 лет Рязанской области», в 2010 году памятным знаком губернатора Рязанской области «За наивысшие достижения», в 2014 году знаком губернатора Рязанской области «За усердие».

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кривцов, В.А. Физическая география России. Общий обзор [Текст]. — Рязань : RATL ltd, 2001. — 168 с.

2. Кривцов, В.А. Практикум по физической географии России [Текст]. — Рязань, 2004. — 104 с.
3. Кривцов, В.А. Природа Рязанского края [Текст] / В.А. Кривцов [и др.] : моногр. / под ред. В.А. Кривцова. — Рязань : Изд-во Ряз. гос. пед. ун-та, 2004. — с.
4. Кривцов, В.А. Учебно-методическое пособие по курсу «Природа Рязанской области» [Текст] / В.А. Кривцов, В.А. Усков. — Рязань : Изд-во РГПУ, 2004. — 40 с.
5. Кривцов, В.А. Учебно-методическое пособие по геоморфологии [Текст] / В.А. Кривцов, Л.Д. Кривцова. — Рязань, 2004. — 68 с.
6. Кривцов, В.А. География Рязанской области [Текст] : учеб. пособие для учащихся 8–9-х классов общеобразовательной школы : в 2 ч. — М. : Изд-во МГУ, 2003. — Ч. 1. — 52 с.
7. Кривцов, В.А. Физическая география: учеб. пособие для подготовки к поступлению в вуз [Текст] / В.А. Кривцов, Л.Д. Кривцова, А.В. Водорезов, В.А. Усков ; под ред. В.А. Кривцова ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2012. — 328 с.
8. Кривцов, В.А. Рельеф Рязанской области (региональный геоморфологический анализ) [Текст]. — Рязань : Изд-во РГПУ им. С.А. Есенина, 1998. — 195 с.
9. Кривцов, В.А. Антропогенный морфогенез на территории Рязанской области [Текст] // Проблемы региональной экологии. — Рязань, 1997. — № 2. — С. 52–60.
10. Водорезов, А.В. История освоения территории рязанской части Мещерской низменности и особенности антропогенной трансформации ее поверхности [Текст] / А.В. Водорезов, В.А. Кривцов // Вопросы региональной географии и геоэкологии : межвуз. сб. науч. тр. / отв. ред. В.А. Кривцов. — Рязань : Изд-во РГПУ, 2002. — Вып. 2 — С. 35–43.
11. Водорезов, А.В. Антропогенная трансформация рельефа на территории Рязанской области и ее роль в формировании современных ландшафтов [Текст] / А.В. Водорезов, В.А. Кривцов. — Рязань : Изд-во РГУ, 2005. — 219 с.
12. Кривцов, В.А. Особенности строения и формирования рельефа на территории Рязанской области [Текст] : моногр. / В.А. Кривцов, А.В. Водорезов ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2006. — 279 с.
13. Кривцов, В.А. Структура региональных морфологических комплексов на территории Рязанской области [Текст] / В.А. Кривцов, М.М. Комаров // Геоморфология. — 2010. — № 3. — С. 51–58.
14. Природный потенциал ландшафтов Рязанской области [Текст] : моногр. / В.А. Кривцов, С.А. Тобратов, А.В. Водорезов, М.М. Комаров, О.С. Железнова, Е.А. Соловьева ; под ред. В.А. Кривцова, С.А. Тобратова ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2011. — 768 с.
15. Природа Рязанской области [Текст] : моногр. / В.А. Кривцов [и др.] ; под ред. В.А. Кривцова ; Ряз. гос. ун-т им. С.А. Есенина. — Рязань, 2008. — 407 с.

#### REFERENCES

1. Krivtsov, V.A. Fizicheskaya geografiya Rossii. Obshhij obzor [Physical geography of Russia. Overview] [Text]. — Ryazan : RATL ltd, 2001. — 168 p.
2. Krivtsov, V.A. Praktikum po fizicheskoy geografii Rossii [Workshop on physical geography of Russia] [Text]. — Rzany, 2004. — 104 p.
3. Krivtsov, V.A. Priroda Ryazanskogo kraja [The nature of the Ryazan region [Text] : Monogr. / V.A. Krivtsov [i dr.] ; pod red. V.A. Krivtsova / under the editorship of V.A. Krivtsov]. — Ryazan : RSU, 2004.
4. Krivtsov, V.A. Uchebno-metodicheskoe posobie po kursu «Priroda Ryazanskoj oblasti» [Educational and methodical grant at the rate “the Nature of the Ryazan region”] [Text] /



V.A. Krivtsov, V.A. Uskov. — Ryazan : Publishing house of Moscow state forest University, 2004. — 40 p.

5. Krivtsov, V.A. Uchebno-metodicheskoe posobie po geomorfologii. — [The textbook on geomorphology] [Text] / V.A. Krivtsov, L.D. Krivtsova. — Ryazan, 2004. — 68 p.

6. Krivtsov, V.A. Geografiya Ryazanskoj oblasti [Text] : Uchebnoe posobie doya uchashihksya 8–9-kh klassov obshheobrazovatel'noj shkoly : v 2 chastyakh. — Ch. 1 : Priroda. [Geography of the Ryazan region] : in 2 parts. — Part 1 : Nature. Textbook for pupils of 8–9 classes of secondary schools]. — M. : Publishing house of Moscow state University, 2003. — 52 p.

7. Krivtsov, V.A. Fizicheskaya geografiya: uchebnoe posobie dlya podgotovki k postupleniyu v vuz. [Physical geography: textbook for preparation for entry into higher education] [Text] / V.A. Krivtsov, L.D. Krivtsova, A.V. Vodorezov, V.A. Uskov ; ed. by V.A. Krivtsov ; Ryazan State University named for S.A. Yessenin. — Ryazan, 2012.

8. Krivtsov, V.A. Rel'ef Ryazanskoj oblasti (regional'nyj geomorfologicheskij analiz). [The relief of the Ryazan region (regional geomorphological analysis)] [Text]. — Ryazan, 1998.

9. Krivtsov, V.A. Antropogennyj morfogenez na territorii Ryazanskoj oblasti [Text] // Problemy regional'noj ehkologii. [Anthropogenic morphogenesis in the territory of Ryazan region. — Problems of regional ecology] — Ryazan', 1997. — N 2. — P. 52–60.

10. Vodorezov, A.V. Istoriya osvoeniya territorii ryazanskoj chasti Mesherskoj nizmennosti i osobennosti antropogennoj transformatsii ee poverkhnosti. [History of Mechera down land opening up and peculiarities of its surface transformation] [Text] / A.V. Vodorezov, V.A. Krivtsov // Problems of regional geography and geocology. Collection of research articles / ed. by V.A. Krivtsov. — Ryazan, 2002. — P. 35–43.

11. Vodorezov, A.V. Antropogennaya transformatsiya rel'efa na territorii Ryazanskoj oblasti i ee rol' v formirovanii sovremennykh landshaftov. [Anthropogenic morphogenesis in the territory of the Ryazan region] [Text] / A.V. Vodorezov, V.A. Krivtsov // Problems of regional ecology. — Ryazan, 1997. — N 2. — P. 52–60.

12. Krivtsov, V.A. Osobennosti stroeniya i formirovaniya rel'efa na territorii Ryazanskoj oblasti: Peculiarities of structure and formation of the relief on the territory of the Ryazan region] [Text] / V.A. Krivtsov, A.V. Vodorezov ; Ryazan State University for S.A. Yessenin. — Ryazan, 2006.

13. Krivtsov, V.A. Struktura regional'nykh morfologicheskikh kompleksov na territorii Ryazanskoj oblasti. [Structure of regional morphological complexes on the territory of the Ryazan region] [Text] / V.A. Krivtsov, M.M. Komarov // Geomorfologiya [Geomorphology]. — 2010. — N 3. — With. 51–58.

14. Prirodnyj potentsial landshaftov Ryazanskoj oblasti. [Natural potential of the landscape of the Ryazan region] [Text] / V.A. Krivtsov, S.A. Topalov, A.V. Vodorezov, M.M. Komarov, O.S. Zheleznova, E.A. Soloviev ; ed. by V.A. Krivtsov, S.A. Topalova ; Ryazan State University named for S.A. Yessenin. — Ryazan, 2011.

15. Priroda Ryazanskoj oblasti [The nature of the Ryazan region] [Text] : Monogr. / V.A. Krivtsov [et al.] ; ed. by V.A. Krivtsov ; Ryazan State University named for S.A. Yessenin]. — Ryazan, 2008. — 407 p.

**A.V. Vodorezov**

**KRIVTISOV V.A. AND HIS CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT  
OF GEOGRAPHIC EDUCATION, REGIONAL GEOMORPHOLOGY  
AND PHYSICAL GEOGRAPHY AT RYAZAN STATE**

## UNIVERSITY NAMED FOR S.A. YESSENIN

V.A. Krivtsov is a distinguished Russian geomorphologist famous for his works on regional geomorphology. During many years of his work at Ryazan State University named for S.A. Yessenin V.A. Krivtsov has managed to explore the geography of the Ryazan region, especially its landscape. During many years V.A. Krivtsov has been the head of the Department of Physical Geography and Geography Teaching Methodology and the research results of the professorial staff have been highly appreciated by the professional community. V.A. Krivtsov has made a significant contribution to the formation and development of geographic education at Ryazan State University named for S.A. Yessenin.

*Krivtsov V.A., geomorphology, physical geography, Ryazan State University named for S.A. Yessenin.*