

- Александрова В.Д.* Изучение смен растительного покрова // Полевая геоботаника. Т. III. М.: Наука, 1964. С. 300–447.
- Ваганов Е.А., Шиятов С.Г.* Дендроклиматические и дендрэкологические исследования в Северной Евразии // Лесоведение, 2005. № 4. С. 18–27.
- Ваганов Е.А., Шиятов С.Г., Хантемиров Р.М., Наурзбаев М.М.* Изменчивость летней температуры воздуха в высоких широтах Северного полушария за последние 1,5 тыс. лет: сравнительный анализ данных годовичных колец деревьев и ледовых кернов // Докл. РАН, 1998. Т. 358, № 5. С. 681–684.
- Городков Б.Н.* Полярный Урал в верхнем течении р. Соби // Труды Ботанического музея АН СССР. Л., 1926. Вып. 19. С. 1–74.
- Горчаковский П.Л.* Растительный мир высокогорного Урала. М.: Наука, 1975. 283 с.
- Горчаковский П.Л., Шиятов С.Г.* Фитоиндикация условий среды и природных процессов в высокогорьях. М.: Наука, 1985. 208 с.
- Долгушин Л.Д.* Некоторые особенности рельефа, климата и современной денудации в Приполярном Урале. М.: Изд-во АН СССР, 1951. 208 с.
- Игошина К.Н.* Особенности растительности некоторых гор Урала в связи с характером горных пород // Бот. журн., 1960. Т. 45, № 4. С. 533–546.
- Калецкая М.С., Миклухо-Маклай А.Д.* Некоторые черты четвертичной истории восточной части Печорского бассейна и западного склона Полярного Урала // Труды Института географии АН СССР. Т. LXXVI. Материалы по геоморфологии и палеогеографии СССР, вып. 20. М.: Изд-во АН СССР, 1958. 67 с.
- Капралов Д.С., Шиятов С.Г., Моисеев П.А., Фомин В.В.* Изменения в составе, структуре и высотном положении мелколесий на верхнем пределе их произрастания в горах Северного Урала // Экология, 2006. № 6. С. 403–409.
- Миркин Б.М., Розенберг Г.С., Наумова Л.Г.* Словарь понятий и терминов современной фитоценологии. М.: Наука, 1989. 223 с.
- Сочава В.Б.* Ботанический очерк лесов Полярного Урала от р. Нельки до р. Хулги // Труды Ботанического музея АН СССР. Л., 1927. Вып. 21. С. 1–71.
- Троцкий Л.С.* Общее описание исследований. Материалы гляциологических исследований. Полярный Урал. М.: Институт географии АН СССР, 1962. 56 с.
- Троцкий Л.С.* Особенности рельефа и морфология оледенения // Оледенение Урала. Гляциология. IX раздел программы МГГ, № 16. М., 1966. С. 10–45.
- Ходаков В.Г.* Метелевый перенос снега на Полярном Урале // Гляциологические исследования. IX раздел программы МГГ. Гляциология, № 6. М., 1961. С. 136–142.
- Шварева Ю.Н.* Климат Приполярного и Полярного Урала // Исследования ледников и ледниковых районов. М., 1962. Вып. 2. С. 176–199.
- Шиятов С.Г.* Верхняя граница леса на Полярном Урале и ее динамика в связи с изменениями климата // Докл. 1-й науч. конф. молодых специалистов-биологов. Свердловск: Институт биологии Урал. фил. АН СССР, 1962. С. 37–48.
- Шиятов С.Г.* Возрастная структура и формирование древостоев лиственничных редколесий на верхней границе леса в бассейне реки Соби (Полярный Урал) // География и динамика растительного покрова: Труды Ин-та биологии УФААН СССР. Свердловск, 1965. Вып. 42. С. 81–96.
- Шиятов С.Г.* Время рассеивания семян лиственницы сибирской в северо-западной части ареала и роль этого фактора во взаимоотношении леса и тундры // Вопросы физиологии и геоботаники: Зап. Свердловского отд. ВБО, 1966. Вып. 4. С. 109–113.
- Шиятов С.Г.* Снежный покров на верхней границе леса и его влияние на древесную растительность // Труды Ин-та экологии растений и животных УФ АН СССР. Свердловск, 1969. Вып. 69. С. 141–157.
- Шиятов С.Г.* Опыт использования старых фотоснимков для изучения смены лесной растительности на верхнем пределе ее произрастания // Флористические и геоботанические исследования на Урале. Свердловск, 1983. С. 76–109.

- Шиятов С.Г. Дендрохронология верхней границы леса на Урале. М.: Наука, 1986. 136 с.
- Шиятов С.Г., Мазепа В.С. Климатогенная динамика лесотундровых экосистем в горах Полярного Урала // Экологические проблемы горных территорий: Мат-лы междунар. науч. конф. Екатеринбург: Академкнига, 2002. С. 41–45.
- Шиятов С.Г., Мазепа В.С. Климатогенная динамика лесотундровой растительности на Полярном Урале // Лесоведение, 2007. № 6. С. 11–22.
- Шиятов С.Г., Мазепа В.С., Моисеев П.А., Братухина М.Ю. Изменения климата и их влияние на горные экосистемы Национального парка «Таганай» за последние столетия // Влияние изменения климата на экосистемы. Раздел II. М.: Русский университет, 2001. С. 16–31.
- Шиятов С.Г., Мазепа В.С., Чехлов О.Ю. Изменения климата и динамика лесотундровых экосистем на Полярном Урале в XX столетии // Науч. вестн. (Салехард), 2002. Вып. 11. С. 28–35.
- Шиятов С.Г., Терентьев М.М., Фомин В.В. Пространственно-временная динамика лесотундровых сообществ на Полярном Урале // Экология, 2005. № 2. С. 1–8.
- Шиятов С.Г., Терентьев М.М., Фомин В.В., Циммерманн Н.Е. Вертикальный и горизонтальный сдвиги верхней границы редколесий и сомкнутых лесов в XX столетии на Полярном Урале // Экология, 2007. № 4. С. 243–248.
- Arctic Climate Impact Assessment. Cambridge University Press, 2005. 1042 p.
- Butler D.R., Malanson G.P., Cairns D.M. Stability of alpine treeline in Glacier National Park, Montana, U.S.A. // Phytocoenologia, 1994. Vol. 22, No. 4. P. 485–500.
- Bugmann H., Pfister C. Impacts of interannual climate variability on past and future forest composition // Reg. Environ. Change, 2000. No. 1. P. 112–125.
- Byers A.C. Contemporary landscape change in the Huascarán National Park and buffer zone, Cordillera Blanca, Peru // Mountain Research and Development, 2000. Vol. 20, No. 1. P. 52–63.
- Duncan J., Hoffman T., Rohde R. et al. Long-term population changes in the Giant Quiver Tree: *Aloe pillansii* in Richtersveld, South Africa // Plant Ecology, 2006. Vol. 185, No. 1. P. 73–84.
- Elliott C.M., Jacobson R.B. Using repeat photography to document bank erosion rates and locations in the Missouri National Recreational River // Geological Society of America (Abstracts with Programs), 2004. Vol. 36, No. 5. 229 p.
- Elliott G.P., Baker W.L. Quaking aspen (*Populus tremuloides* Michx.) at treeline: a century of change in the San Juan Mountains, Colorado, USA // J. of Biogeography, 2004. Vol. 31, No. 5. P. 733–745.
- Hapke C.J. Sediment yield from coastal landslides based historical digital terrain modeling; Big Sur, California // Geological Society of America (Abstracts with Programs), 2002. Vol. 34, No. 6. P. 48–49.
- Holtmeier F.-K. Mountain Timberlines. Ecology, Patchiness and Dynamics. Dordrecht, Boston, London: Kluwer Acad. Publishers, 2003. 369 p.
- Klassner F.L., Farge D.B. A half century of change in alpine treeline patterns at Glacier National Park, Montana, U.S.A. // Arctic, Antarctic and Alpine Research, 2002. Vol. 34, No. 1. P. 49–56.
- Körner Ch. Alpine Plant Life. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1999. 343 p.
- Kullman L. Change and stability in the altitude of the birch tree-limit in the southern Swedish Scandes 1915–1975 // Acta Phytogeographica Suecica, 1979. Vol. 65. 128 p.
- Kullman L. Short-term dynamic approach to tree-limit and thermal climate: evidence from *Pinus sylvestris* in the Swedish Scandes // Ann. Bot. Fennici, 1988. Vol. 25. P. 219–227.
- Kullman L. Dynamics of altitudinal tree-limits in Sweden: a review // Norsk geogr. Tidskr., 1990. Vol. 44. P. 103–106.
- Kullman L. Tree-limit stress and disturbance a 25-year survey of geoecological change in the Scandes mountains of Sweden // Geografiska Annaler, 1997. Vol. 79A. P. 139–165.
- Lillquist K., Walker K. Historical glacier and climate fluctuations at Mount Hood, Oregon // Arctic, Antarctic and Alpine Research, 2006. Vol. 38, No. 3. P. 399–412.
- Mazepa V.S. Stand density in the last millennium at the upper tree-line ecotone in the Polar Ural Mountains // Can. J. For. Res., 2005. Vol. 35. P. 2082–2091.
- Moiseev P.A., Shiyatov S.G. Revisitation of the upper treeline sites in the South Urals: A comparison of contemporary and old landscape photographs of upper treeline in the Southern Urals // ALPNET News: Workshop report and contribution presented at the Second Workshop. Innsbruck, 1999. No. 2. P. 30–31.
- Moiseev P.A., Shiyatov S.G. Vegetation dynamics at the treeline ecotone in the Ural highlands, Russia // Alpine Biodiversity in Europe / L. Nagy, G. Grabherr, D.B.A. Thompson. Eds. Ecological Studies, 2003. Vol. 167. P. 423–435.
- Moseley R.K. Historical landscape change in Northwestern Yunnan, China // Mountain Research and Development, 2006. Vol. 26, No. 3. P. 214–219.

- 204 *Munroe J.S.* Estimates of Little Ice Age climate inferred through historical rephotography, Northern Uinta Mountains, U.S.A. // *Arctic, Antarctic and Alpine Research*, 2003. Vol. 35, No. 4. P. 489–498.
- Nüsser M.* Change and persists: contemporary landscape transformation in the Nanga Parbat Region, Northern Pakistan // *Mountain Research and Development*, 2000. Vol. 20, No. 4. P. 348–355.
- Nüsser M.* Understanding cultural landscape transformation: a re-photographic survey in Chitral, eastern Hindukush, Pakistan // *Landscape and Urban Planning*, 2001. Vol. 57, Issues 3–4. P. 241–255.
- Pickard J.* Assessing vegetation change over a century using repeat photography // *Austral. J. of Botany*, 2002. Vol. 50, No. 4. P. 409–414.
- Shiyatov S.G.* The upper timberline dynamics during the last 1100 years in the Polar Ural Mountains // *Oscillations of the alpine and polar tree limits in the Holocene*. Stuttgart, Jena, New York: Gustav Fischer Verlag, 1993. P. 195–203.
- Shiyatov S.G.* Reconstruction of climate and the upper timberline dynamics since AD 745 by tree-ring data in the Polar Ural Mountains // *Publication of the Academy of Finland*, 6/95. Painatuskeskus, 1995. P. 144–147.
- Shiyatov S.G.* Rates of change in the upper treeline ecotone in Polar Ural Mountains // *PAGES News*, 2003. Vol. 11, No. 1. P. 8–10.
- Tape K.* The evidence for shrub expansion in Northern Alaska and the Pan-Arctic // *Global Change Biology*, 2006. V. 12, No. 4. P. 686–702.
- Turner R.M., Webb R.H., Bowers J.E., Hastings J.R.* *The Changing Mile Revisited*. Tucson, Arizona: The University of Arizona Press, 2003. 334 p.
- Yallop A.R., Thacker J.I., Thomas G. et al.* The extent and intensity of management burning in the English uplands // *J. of Applied Ecology*, 2006. Vol. 43, No. 6. P. 1138–1148.
- Webb R.H., Boyer D.E.* Repeat photography and changes in geomorphology and vegetation in national parks of the Southwestern United States // *Geological Society of America (Abstracts with Programs)*, 2004. Vol. 36, No. 5. 125 p.
- Zier L., Baker W.L.* A century of vegetation change in the San Juan Mountains, Colorado: an analysis using repeat photography // *Forest Ecology and Management*, 2006. Vol. 228, Issues 1–3. P. 251–262.
- Zumbühl H.J.* *Die Schwankungen der Grindelwaldgletscher in den historischen Bild- und Schriftquellen des 12 bis 19. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Gletschergeschichte und Erforschung des Alpenraumes*. Basel–Boston–Stuttgart: Birkhäuser Verlag, 1980. 279 S.