

**Zeitschrift:** IABSE structures = Constructions AIPC = IVBH Bauwerke  
**Band:** 3 (1979)  
**Heft:** C-10: Bridges I

**Artikel:** Bridges in the USSR (USSR)  
**Autor:** Safonov, V.N. / Potapkin, A.A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-15842>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

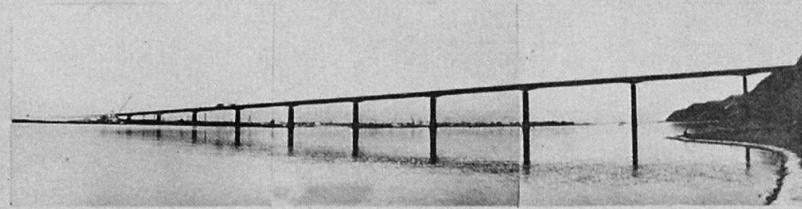
# BRIDGES IN THE USSR

## Ministry of Transport Construction

Safonov V.N.  
Potapkin A.A.



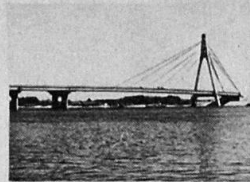
Bridge over the River Moscow  
Concrete continuous girder with  
spans 62 + 114 + 62 m  
(for combined traffic of city  
vehicles and Metro trains)



Bridge over the Don River  
Concrete continuous girder with spans 54 + 9 + 84 + 54 + 2 + 25 m



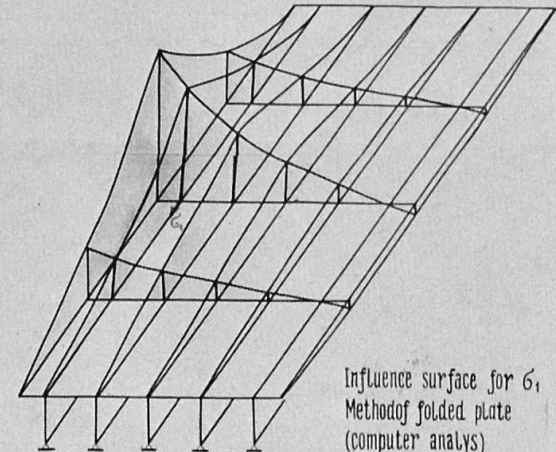
Bridge over the River Moscow  
Composite steel continuous  
girder with spans 81 + 135 + 81 m



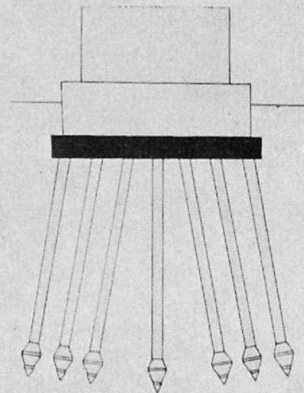
Bridge over the River Dnjepr  
in Kiev  
Spans 84 + 300 + 63 m (steel)



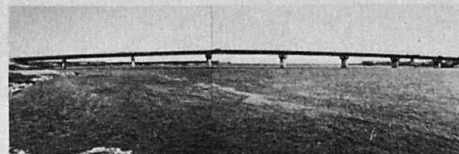
Steel Railway Bridge on the  
Baikal - Amour Railway Line  
Steel continuous girder  
with spans 110 + 132 + 110 m



Influence surface for 6,  
Method of folded plate  
(computer analysis)



Deep column foundations of large bridge piers  
Designed load per each column is 800 tf



Bridge over the Tom River  
Composite steel continuous girder  
65 + 6 + 87 + 65 m



Rizhskaya Flyover in Moscow  
Concrete spans from 25 to 33 m  
Composite steel continuous girder with spans from 32 to 44 m

