



ЗМІСТ

Большаков В. І., Узлов О. В., Дрожевська Г. В., Кулик В. В.

Втомні властивості високоміцної сталі, мікролегованої комплексом Al – Ti – N 10

Большаков В. І., Волчук В. М., Дубров Ю. І.

Застосування системного підходу до реконструкції житлових будинків..... 16

Большаков В. І., Савицький М. В., Нікіфорова Т. Д., Разумова О. В.,**Гросман С. О., Котов М. О.**Використання трубобетону в стиснених елементах каркаса надбудови
поверхів малоповерхових житлових будівель..... 22**Куцова В. З., Стеценко Г. П., Котова Т. В.**Вплив крутіння під гідростатичним тиском на формування текстури
і властивостей сталі 01ЮТ..... 32**Парусов Е. В., Губенко С. І., Сичков О. Б., Сагура Л. В.**Про вплив дислокаційної субструктурі гарячої деформації та
мікродобавок бору на формування пластинчастого перліту
у процесі безперервного охолодження бунтового прокату..... 40**Ткач Т. В.**Вплив нагріву в міжкритичний інтервал температур на
фазово-структурні перетворення та механічні властивості
низьковуглецевих сталей..... 47*Наукові школи ДВНЗ ПДАБА*..... 54*Візит делегації посольства Франції до ДВНЗ**«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»*..... 56*Хроніка життя ДВНЗ ПДАБА*..... 58

СОДЕРЖАНИЕ

Большаков В. И., Узлов О. В., Дрожевская А. В., Кулик В. В.	
Усталостные свойства высокопрочной стали, микролегированной комплексом Al – Ti – N.....	10
Большаков В. И., Волчук В. Н., Дубров Ю. И.	
Применение системного подхода при реконструкции жилых зданий.....	16
Большаков В. И., Савицкий Н. В., Никифорова Т. Д., Разумова О. В., Гросман С. А., Котов Н. А.	
Использование трубобетона в сжатых элементах каркаса надстройки этажей малоэтажных жилых зданий.....	22
Куцова В. З., Стеценко А. П., Котова Т. В.	
Влияние кручения под гидростатическим давлением на формирование текстуры и свойств стали 01ЮТ.....	32
Парусов Э. В., Губенко С. И., Сычков А. Б., Сагура Л. В.	
О роли дислокационной субструктуре горячей деформации и микродобавок бора в формировании пластинчатого перлита в процессе непрерывного охлаждения бунтового проката.....	40
Ткач Т. В.	
Влияние нагрева в межкритический интервал температур на фазово-структурные превращения и механические свойства низкоуглеродистых сталей.....	47
<i>Научные школы ГВУЗ ПГАСА.....</i>	<i>54</i>
<i>Визит делегации посольства Франции в ГВУЗ</i>	
<i>«Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры».....</i>	<i>56</i>
<i>Хроника жизни ГВУЗ ПГАСА.....</i>	<i>58</i>

CONTENT

Bolshakov V. I., Uzlov O.V., Drozhevskaya H.V., Kulyk V.V.	
Fatigue properties of high strength steels microalloyed by complex Al–Ti–N.....	10
Bol'shakov V.I., Volchuk V.M., Dubrov Yu.I.	
Application approach system of reconstruction of residential buildings.....	16
Bolshakov V.I., Savytskyi M.V., Nikiforova T.D., Razumova O.V., Grosman S.O., Kotov M.A.	
Application of pipe-concrete in compressed element of frame superstructural floors of a low-rise residential buildings.....	22
Kutzova V.Z., Stetsenko G.P., Kotova T.V.	
Influence of high pressure torsion on the texture and properties formation of the steel 01AlTi.....	32
Parusov E. V., Gubenko S. I., Sychkov A. B., Sahura I. V.	
On the role of dislocation substructure of hot deformation and bore microadditives on the formation of lamellar pearlite during continuous cooling rolled steel.....	40
Tkach T.V.	
Influence of phase-structural transformations heating in the intercritical temperature interval on mechanical properties low-carbon steels.....	47
<i>Scientific schools SHEE PSACEA.....</i>	<i>54</i>
<i>The visit of the delegation of the Embassy of France in SHEE “Prydniprovska State Academy of Civil Engineering and Architecture”.....</i>	<i>56</i>
<i>Chronicle life SHEE PSACEA.....</i>	<i>58</i>